

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JUILLET — DÉCEMBRE 1857.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME XLV.

	A		
	Pages.		Pages.
ABEILLES. — Sur les effets des accouplements de famille chez ces insectes; Note de M. Hamet.....	755	ACIDE TARTRIQUE. — Sur les combinaisons de l'acide tartrique avec les matières sucrées; Note de M. Berthelot.....	268
ACCLIMATATION. — M. Geoffroy-Saint-Hilaire annonce, d'après une Lettre de M. Graels, la prochaine installation, dans les environs de Madrid, d'un établissement d'acclimatation pour les animaux et les végétaux utiles.....	430	ACIDES NITRO-ACÉTIQUES. — Quelques essais dans la série nitro-acétique; Note de MM. Chichkoff et A. Rosing.....	273
ACÉPHALOCYSTES. — Sur la nature des acéphalocystes stériles, des corpuscules tuberculeux, des globules du pus, etc.; Mémoire de M. S. Cadet.....	932	ACOUSTIQUE. — Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibratoires; par M. Lissajous; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Pouillet.....	48
ACÉTONES. — Note sur la constitution des acétones; par M. C. Friedel.....	1013	— De l'extinction des vibrations sonores par les liquides hétérogènes; Note de M. Ern. Baudrimont.....	257
ACIDE BORIQUE. — Sur quelques réactions peu connues de l'acide borique et des borates; Note de M. Ch. Tissier.....	411	— Note sur le diapason normal; par M. Jobard.....	1108
ACIDE CHOLÉRIQUE existant dans les capsules surrénales des animaux herbivores; Note de MM. Cloëz et Vulpian.....	340	AÉROLITHES. — M. Segnier met sous les yeux de l'Académie un fragment d'un aérolithe tombé le 1 ^{er} octobre 1857, dans une commune du département de l'Yonne....	637
ACIDE BIPPURIQUE. — Faits pour servir à l'histoire de cet acide; communication de MM. E. Jacquemin et Schlagdenhauffen..	1011	AÉRONAUTIQUE. — Notes sur la direction des aérostats; par M. Marigny.....	639 et 968
— Existence de cet acide dans les capsules surrénales des herbivores; Note de MM. Cloëz et Vulpian.....	340	— Note sur le même sujet; par M. Dupont, (écrit par erreur Dumont).....	968 et 1024
ACIDE SALICYLEUX. — Note sur un nouvel anilide de l'acide salicyleux; par M. Chichkoff.	272	ALBUMINERIE. — Mémoire sur l'albuminurie normale des hommes et des animaux; par M. Gigon.....	377
ACIDE SULFURIQUE. — Sur l'acide sulfurique fluorifère et sur sa purification; Note de M. Nicklès.....	250	— De la non-existence de l'albamine dans l'urine normale, et de l'infidélité de l'action du chloroforme comme réactif de l'albumine; Note de MM. Alf. Becquerel et Barreswil.....	899
		ALCOOL TÉRÉBENTHINE. — De son emploi comme	

	Pages.		Pages.
BOLIDES. — M. <i>Seguier</i> donne quelques renseignements sur un bolide dont la chute a été observée dans le département de l'Yonne, et présente un des fragments recueillis.....	687	les inflorescences anormales à leur type normal.....	493
— M. <i>Le Verrier</i> donne quelques détails sur un bolide qu'il a observé le 29 octobre 1857 et qui a été également vu par M. le Maréchal Vaillant.....	736	BOTANIQUE. — Communication de M. A. de <i>Candolle</i> en présentant un exemplaire du tome XIV, 2 ^e partie, du <i>Prodromus systematis naturalis</i>	855
BORE. — Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités, et en particulier sur son affinité pour l'azote; Mémoire de MM. <i>Wöhler</i> et <i>H. Sainte-Claire Deville</i>	888	— De la vitalité des graines transportées par des courants marins; Lettre de M. <i>Ch. Martins</i> à M. <i>Flourens</i>	266
BORNES. — Sur un moyen de rendre fixes, invariables et indestructibles les points d'attache des lignes de délimitation et les points de repère, quelle que soit leur destination; Mémoire de M. <i>Dumorrisson</i> ...	264	— Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie; Notes de M. de <i>Tchihatchef</i>	535 et 644
BOTANIQUE. — M. <i>Payer</i> , en présentant le 1 ^{er} volume de ses « <i>Eléments de Botanique</i> », signale à l'attention de l'Académie le chapitre des inflorescences où il ramène toutes		— Sur le genre <i>Jungermannia</i> ; Notes de M. <i>Dumont</i>	298, 477 et 975
		BOULANGERIE (APPAREILS DE). — Lettre de M. <i>Eckmann Locroart</i> , concernant des expériences qui doivent être faites avec ses appareils.....	73
		BULLETS BIBLIOGRAPHIQUES. — 41, 74, 118, 151, 183, 235, 259, 280, 313, 351, 389, 424, 448, 489, 552, 601, 665, 700, 781, 828, 907, 935, 977, 1023, 1058 et 1111.	

C

CALCULS. — M. <i>Babinet</i> fait hommage en son nom et celui de son collaborateur M. <i>Houssel</i> d'un exemplaire de leurs « <i>Calculs pratiques pour les sciences d'observation</i> ».....	494	CANDIDATURES. — M. <i>d'Archiac</i> prie l'Académie de le comprendre dans le nombre des candidats pour la place vacante au Muséum.....	264
CALENDRIER. — Lettre de M. <i>Leclercq</i> , concernant une précédente communication sur le calendrier.....	182	— MM. <i>Gervais</i> , <i>Bayle</i> et <i>Gaudry</i> adressent une semblable demande.....	298
— Lettre de M. <i>Martin</i> , concernant les formules de Gauss pour la détermination du jour de Pâques.....	259	CAPILLARITÉ. — Sur la théorie des phénomènes et de l'action capillaire; Notes de M. <i>Valson</i>	10 et 101
CAMOMILLE. — De l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves; Note de M. <i>Ozanam</i>	1105	— Note sur la théorie des phénomènes capillaires; par M. <i>Gilbert</i>	771
CANDIDATURES. — M. <i>Delesse</i> prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place vacante dans la Section de Minéralogie, par suite du décès de M. <i>Dufrénoy</i>	1005	— Sur l'ascension capillaire de l'eau entre deux lames parallèles; Note de M. <i>Ed. Desains</i>	225
— M. <i>Begin</i> prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. <i>Larigeteau</i>	600	— Mémoire sur la théorie mathématique de la capillarité; par M. <i>Fortoul</i> ... 962 et 1094	
— M. <i>Jaubert</i> adresse une semblable demande.	1005	CAPSULES ENFUMÉES: leur emploi dans certaines analyses chimiques; Note de M. <i>H. Violette</i> .	963
— M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'Histoire naturelle par suite du décès de M. <i>d'Orbigny</i>	264	CAPSULES SURRÉNALES. — Sur l'existence des acides hippurique et choléique dans les capsules surrénales des animaux herbivores; Note de MM. <i>Cloëz</i> et <i>Vulpian</i> ...	340
		— Nouvelles recherches sur l'importance des capsules surrénales; Note de M. <i>Brown-Séquard</i>	1036
		CARAMEL. — Existence dans ce produit de plusieurs substances colorées diverses, les unes solubles, les autres insolubles dans l'eau; Note de M. <i>Gélis</i> , concernant l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres.....	590

	Pages.
CHALEUR. — Détermination du travail produisant l'unité de chaleur au moyen du courant électrique; Note de M. de Quintus Icilius..	420
— Sur la quantité de chaleur envoyée annuellement par le soleil; Mémoire de M. Plarr.	1004
— Action de la chaleur sur les matières organiques neutres; Mémoire de M. Gélis, 1 ^{re} et 2 ^e parties.....	599 et 932
— Rapport sur l'ensemble de ce travail; Rapporteur M. Pelouze.....	988
— Action de la chaleur pour produire la dissociation ou décomposition spontanée des corps; Mémoire de M. H. Sainte-Claire Deville.....	857
CHALNEAU (ESSAIS AU). — Sur l'emploi comme combustible de l'alcool térébenthiné dans ces essais; Note de M. Pisani.....	903
CHAUX HYDRAULIQUES. — Troisième Mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide; par M. Kuhlmann, 1 ^{re} et 2 ^e parties..	738 et 787
CHEMINS DE FER. — Des parachocs et des heurtoirs de chemins de fer; Mémoire de M. Phillips.....	624
— Application de la théorie de M. Phillips à la construction d'un ressort de locomotive d'une nouvelle espèce; Note de M. Deloy.	752
— Wagons articulés destinés au transport des troupes sur les chemins de fer; Note de M. Rarchaert.....	437
— « Système d'enrayage à la vapeur »; par MM. Mortera et Laroussie.....	627
— Note de M. Laignel, concernant son frein pour les chemins de fer.....	827
— Mémoire sur un système de freins à l'usage des chemins de fer; par M. Guyot.....	691
— « Nouveau système pour arrêter subitement et sans danger la marche des trains sur chemins de fer »; par M. Gebhardt.....	437
— « Appareil destiné à arrêter en quelques secondes un train marchant à toute vitesse »; Mémoire de M. Sullot.....	627
— « Appareil pour arrêter rapidement un train lancé sur chemin de fer »; Note de M. Beaupré.....	907
— Appareils destinés à prévenir ou à atténuer les chocs de deux convois sur chemins de fer; Note de M. Wagnier.	1004 et 1049
CHIMIQUES (TYPES). — « Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques »; par M. J. Gallo.....	141
CHIRURGIE. — Note de M. Guépin, concernant des procédés de son invention pour certaines cataractes difficiles à traiter par les méthodes ordinaires.....	106
— Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la pupille artificielle; Note de M. Taignot.....	476

	Pages.
CHIRURGIE. — Nouveau cas d'ablation totale de la mâchoire inférieure; Note de M. Maisonneuve.....	221
— Sur la cancérisation des voies aériennes dans les cas de croup; Note de M. Loiseau.	1048
— Observation de rhinoplastie par le procédé à double lambeau de la cloison sous-nasale; Note de M. Sédillot.....	453
— Nouvelle méthode de traitement des épanchements purulents intrathoraciques; par le même.....	748
— Réclamation de priorité adressée à l'occasion de cette communication; par M. Boinet.....	929
— De l'efficacité de la camomille romaine, contre les suppurations graves; Note de M. Ozanam.....	1105
— Mémoire sur la taille chez la femme; par M. Caron Duveillards.....	598
— Mémoire ayant pour titre : « Des lois et des conditions physiques qui président à l'opération de la lithotripsie scientifique »; par M. Heurteloup.....	1091
— Du massage dans le traitement des entorses chez l'homme; Mémoire de M. Girard...	799
— Recherches expérimentales sur les causes des contusions produites par le vent du boulet; Mémoire de M. Pélikan, présenté par M. Despretz.....	802
— Sur les inconvénients et les avantages de la méthode de cautérisation linéaire et destructive; Mémoire de M. Legrand....	932
CHLOROFORME. — Sur l'administration du chloroforme et des anesthésiques par projection; Mémoire de M. Heurteloup.....	161
Voir aussi l'article <i>Anesthésiques</i> .	
CHOLÉRA-MORBUS. — Lettre de M. Fabri, concernant un Mémoire de M. Sabbatini sur l'emploi du chlorure de chaux dans le traitement du choléra-morbus.....	665
Voir aussi l'article <i>Legs Breant</i> .	
CHROME. — Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de M. Pisani.....	349
CHRONOLOGIE. — Lettre de M. Rodier, concernant sa précédente communication sur la chronologie égyptienne.....	117
CIMENTS. — Note de M. Vicat en réponse à une Note de MM. Rivot et Chatonney (suite d'une discussion concernant les matériaux à employer dans les constructions à la mer).....	45
— Sur les combinaisons de la chaux grasse avec les pouzzolanes artificielles d'argiles blanches exposées à l'action saline; par le même.....	198

	Pages.
COBALT. — Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de M. <i>Pisani</i>	349
— Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. <i>Terreil</i>	652
COMÈTES. — M. <i>Le Verrier</i> présente des observations de la III ^e comète de 1857, faites à l'Observatoire de Paris et une observation de la même comète, faite à Florence, par M. <i>Donati</i>	55
— Seconde approximation parabolique de la III ^e comète de 1857; par M. <i>Yvon Villarceau</i>	107
— Observations de la même comète, faites à Vienne par M. <i>de Littrow</i> ; présentées par M. <i>Le Verrier</i>	143
— Nouvelle comète découverte à l'Observatoire impérial de Paris, par M. <i>Dien</i> : observations à Rome, Florence et Berlin (communication de M. <i>Le Verrier</i>).....	171
— Éléments paraboliques de cette IV ^e comète; par M. <i>Yvon Villarceau</i>	172
— Observations de la nouvelle comète à Albany, Rome, Berlin et Vienne (communiquées par M. <i>Le Verrier</i>).....	219
— Éléments paraboliques de la même comète, deuxième approximation; par M. <i>Yvon Villarceau</i>	220
— Éléments et éphémérides de la même comète; par M. <i>C. Bruhns</i> (communication de M. <i>Le Verrier</i>).....	<i>Ibid.</i>
— Lettre de M. <i>Donati</i> sur la même comète (communiquée par M. <i>Le Verrier</i>).....	265
— M. <i>Le Verrier</i> annonce la découverte d'une nouvelle comète, faite le 25 août, à Goettingue, par M. <i>Klinkerfues</i>	266
— Éléments paraboliques de cette V ^e comète; par M. <i>Yvon Villarceau</i> . Première et deuxième approximations des éléments de cette comète.....	299 et 378
— Position de cette comète du 13 au 27 septembre; par le même.....	440
— Nouvelle comète découverte à Florence par M. <i>Donati</i> ; Lettre à M. <i>Le Verrier</i>	808
— Observations de cette même comète, faites du 14 au 15 novembre, à Rome, par le P. <i>Secchi</i>	853
— Observation et éléments paraboliques de cette VI ^e comète; par M. <i>Yvon Villarceau</i>	898
— Positions de la même comète d'après les observations de Vienne; Lettre de M. <i>Littrow</i> à M. <i>Le Verrier</i>	898
— Observations faites dans l'Amérique du Nord de la VI ^e comète de 1857 (communiquées par M. <i>Le Verrier</i>).....	1103
COMMISSION ADMINISTRATIVE. — MM. <i>Mathieu</i> et <i>Berthier</i> sont élus Membres de cette Commission pour l'année 1857.....	262

	Pages.
COMMISSIONS DES PRIX. — <i>Prix de Mécanique</i> : Commissaires, MM. <i>Poncelet</i> , <i>Combes</i> , <i>Morin</i> , <i>Piobert</i> , <i>Dupin</i>	2
— <i>Prix de la fondation Tremont</i> : Commissaires, MM. <i>Pouillet</i> , <i>Decaisne</i> , <i>Poncelet</i> , <i>Morin</i> , <i>Despretz</i>	85
— <i>Prix Bordin</i> pour 1857 (question concernant le métamorphisme des roches): Commissaires, MM. <i>Élie de Beaumont</i> , <i>de Senarmont</i> , <i>Delafosse</i> , <i>d'Archiac</i> , <i>Cordier</i>	515
— <i>Grand prix de Sciences Mathématiques</i> pour 1857 (question concernant le mouvement de la chaleur pour le cas d'un ellipsoïde homogène): Commissaires, MM. <i>Liouville</i> , <i>Charles</i> , <i>Lame</i> , <i>Poinsot</i> , <i>Bertrand</i>	562
— <i>Prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire</i> : Commissaires, MM. <i>Dupin</i> , <i>Combes</i> , <i>Poncelet</i> , <i>Duperrey</i> , <i>Morin</i>	748
COMMISSIONS MODIFIÉES. — M. <i>Chevreul</i> , sur la demande de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, est adjoint aux Commissaires déjà nommés.....	216
— M. <i>Faye</i> est adjoint aux Commissaires nommés dans une précédente séance pour un Mémoire de M. <i>F. Abate</i> sur un nouveau système de moulage du plâtre.....	<i>Ibid.</i>
— M. <i>d'Archiac</i> remplace feu M. <i>Dufrénoy</i> dans la Commission chargée de l'examen d'une Note de M. <i>Maillard</i> sur la météorologie de l'île Bourbon.....	758
— M. <i>J. Bertrand</i> est adjoint à la Commission du grand prix de Sciences Mathématiques, question concernant la théorie des phénomènes capillaires.....	796
CONGRÈS SCIENTIFIQUES. — Lettre circulaire de MM. <i>J. Noeggerath</i> et <i>H. Kilian</i> , concernant la réunion à Bonn, en 1857, des médecins et des naturalistes allemands.....	25
CONSTRUCTIONS. Voir au mot <i>Ciments</i> .	
CORPS SIMPLES. — Mémoire sur les équivalents des corps simples; par M. <i>Dumas</i>	709
COULEURS. — Explication de la zone brune des feuilles du <i>Geranium zonale</i> ; Note de M. <i>Chevreul</i>	397
— Couleurs des plumes des oiseaux: pigment rouge des plumes du <i>Calurus auriceps</i> et procédé par lequel on parvient à l'isoler; Note de M. <i>Bogdanow</i>	688
COURANTS MARINS. — M. le Ministre de la Marine transmet deux Notes trouvées dans des blocs jetés à la mer, durant l'expédition du yacht la <i>Reine-Hortense</i> , pour déterminer la direction et la vitesse des courants.....	24
— M. <i>Forchhammer</i> transmet un billet provenant d'un autre bloc semblable recueilli	

	Pages.
sur la côte d'Islande, et adressé à l'Académie de Copenhague	299
COURANTS MARINS. — M. le Ministre des Affaires étrangères transmet un billet provenant d'un autre floteur échoué sur la côte d'Islande au nord-ouest de la baie de Bredebugten	887
— Essai sur la détermination de la loi générale des courants; Note de M. de Laronce	967
CRISTALLOGRAPHIE. — Sur les relations entre certains groupes de formes cristallines appartenant à des systèmes différents; Note de M. C. Marignac	650
— Nouvelles relations entre les formes cristallines et les propriétés thermo-électriques, découvertes par M. Marbach (communication de M. Biot)	705
— Sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus in-	

timées des formes cristallines; Mémoire de M. Gaudin	920
CRISTALLOGRAPHIE. — Génération des cristaux et des divers types cristallins par les polyèdres moléculaires; par le même	1087
CRISTALLISÉ (VERRE). — Note sur un verre à bouteilles cristallisé; par M. Terrell	693
CUIVRE. — Sur quelques réactions particulières auxquelles donnent lieu les sels de cuivre et de nickel en présence de certaines matières organiques; Note de M. P. Schmidt	350
CYANURES. — Sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer; Note de M. Ch. Tissier	232
CYCLAMINE, matière toxique contenue dans la racine du cyclamen; Rapport sur un Mémoire de M. de Luca; Rapporteur, M. Pelouze	909

D

DÉCÈS. — M. le Président annonce le décès de M. Largeteau, Académicien libre (11 septembre 1857)	353
— M. le Président annonce le décès du prince Charles-Lucien Bonaparte, l'un des Correspondants de l'Académie pour la Section d'Anatomie (29 juillet 1857)	153
— M. Flourens annonce le décès de M. Marshall Hall, un des Correspondants de l'Académie pour la Section de Médecine et Chirurgie	281
— M. Étie de Beaumont annonce d'après une lettre de M. Murchison le décès de M. Conybeare, Correspondant de l'A-	

cadémie pour la Section de Minéralogie et Géologie	493
DÉCRET IMPÉRIAL confirmant la nomination de M. Fremy à la place vacante dans la Section de Chimie par suite du décès de M. Thenard	1025
DENSITÉ. — Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales; Mémoire de MM. H. Sainte-Claire Deville et L. Troost	821
DISTILLATION. — Communication de M. Payen en présentant un exemplaire de la 3 ^e édition de son « Traité sur la distillation de la betterave »	785

E

EAU RÉGALE. — Son action sur l'alcool; Note de M. H. Bonnet	386
Eaux MINÉRALES. — Sur les eaux de Condillac (Tarn); Note de M. Tampier	23
— Sur les sources minérales de la Sardaigne; Lettre de M. Bornemann	180
Eaux SOUTERRAINES. — Sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables; Mémoire de M. Dupuit	92
ECLIPSES. — Sur les éclipses centrales de l'année 1858; Mémoires de M. Faye	581 et 1025
ÉCONOMIE RURALE. — Lettre de M. Doyère, adressée à l'occasion d'une Note récente de M. Persoz, concernant la conservation des grains par la chaux	72
— Réponse de M. Persoz	149

ÉCONOMIE RURALE. — Réclamation de priorité à l'égard de M. Doyère pour l'emploi des anesthésiques comme moyen de détruire les insectes nuisibles aux grains; Lettre de M. Garreau	533
— Réponse de M. Doyère à cette réclamation	690
— Note sur l'emploi du sulfure de carbone comme moyen de destruction des insectes qui attaquent les grains; par M. Garreau	968
— Sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes qui attaquent les grains; Note de M. J. Ch. Herpin	233
— Lettres de M. Schwadfeyer relativement à un moyen destiné à détruire les charançons	934 et 1022

	Pages.		Pages.
ÉCONOMIE RURALE. — Remarques de M. <i>Payen</i> à l'occasion des lettres de M. <i>Schwadfever</i>	1095	frage des vignes; communication de M. de la Vergue.....	995
— Sur les silos de la Russie centrale; Lettre de M. de <i>Semichoff</i>	1055	ÉCONOMIE RURALE. — Note de M. <i>Foureur</i> sur le traitement des vignes malades.....	437
— Description et figure d'un plantoir-semoir; par M. <i>Philipp</i>	241	— Procédé destiné à protéger la vigne et autres végétaux cultivés contre les effets des gelées de printemps; Note de M. <i>Labelle</i>	975
— Description et figure de l'assortisseur, appareil destiné à séparer les grains les plus lourds réservés pour l'ensemencement; communication de M. <i>Waraksine</i>	1001	— Procédé pour assurer et hâter une abondante récolte de fruits; Note de M. <i>Poulet</i>	1100
— Sur le curage des cours d'eau considéré du point de vue de l'agriculture; Note de M. <i>Hervé-Mangon</i>	295	— Mémoire intitulé « Manuel du berger, ou Traité des maladies des moutons »; par M. <i>Andrieux</i>	411
— Origine du sable que peut contenir le noir animal sans fraude de la part du fabricant ni de celle des fournisseurs d'os; Note de M. <i>Moride</i>	485	ÉLECTRICITÉ. — Lettre du P. <i>Secchi</i> à M. <i>Élie</i> de Beaumont, concernant les perturbations extraordinaires de l'aiguille aimantée, la lumière électrique, etc.....	169
— Action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les sols granitiques et schisteux; Note de M. <i>Bobierre</i> ..	636	— Nouvelles recherches sur certains cas de magnétisme par rotation; Mémoire de M. <i>Matteucci</i>	353
— Sur les moyens de doser rapidement l'azote du guano et des principaux engrais; par le même.....	923	— Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans les voltamètres; Note de M. <i>Bertin</i>	820
— Sur l'emploi en agriculture du limon des égouts, des déchets d'ardoisières et des terres à foulon qui ont servi à la préparation des draps; Notes de M. <i>Gagnage</i> ..	663 et 934	— Expériences sur la pile; par MM. <i>Schlagenhaupt</i> et <i>Freyss</i>	868
— Assolement de la Champagne Pouilleuse au moyen du limon de Paris; par le même.....	691	— Sur les mouvements que prennent, au contact des corps électrisés par le frottement, les corps électrisés par influence; Note de M. <i>Lion</i>	932
— Mémoire sur l'assolement et la régénération des sols incultes; par le même. ...	758	— Recherches sur les courants hydro-électriques; par M. P. A. <i>Favre</i>	56
— Mémoire intitulé : « Moyens d'améliorer l'agriculture sans numéraire, » adressé par M. <i>Heluy Delotz</i>	1005	— Pile à courant constant, à deux liquides, sans diaphragme; Note de M. <i>Callaud</i> ...	104
— Emploi de la poudre de charbon pour combattre la maladie de la vigne; Note de M. <i>Louis (Michel)</i>	105	— Des variations d'intensité que subit le courant électrique lorsqu'il produit un travail mécanique; Mémoire de M. L. <i>Soret</i>	
— Note et Lettre de M. <i>Andrieux</i> sur la maladie de la vigne.....	411 et 488	— Sur la chaleur dégagée par le courant dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure; par le même.....	380
— M. <i>Flourens</i> , à l'occasion de cette Lettre de M. <i>Andrieux</i> , rend compte de ce qu'il vient de voir dans le midi de la France sur l'excellent emploi du soufrage pour prévenir ou arrêter le développement de l'oïdium.....	488	— Études sur les machines électro-magnétiques et magnéto-électriques; par M. F. P. <i>Leroux</i>	414
— Propositions concernant la maladie de la vigne; par M. <i>Alciati</i>	887	— Détermination du travail produisant l'unité de chaleur au moyen du courant électrique; Mémoire de M. de <i>Quintus Icilius</i>	420
— Note sur l'oïdium et sa nature; par M. <i>Bonnafois-Rousseau</i>	933	— Influence de la structure sur les propriétés magnétiques du fer; Note de M. <i>Le Roux</i> ...	477
— Sur la maladie de la vigne et sur les principes de cette maladie; Notes de M. <i>Ducommun</i>	995 et 1049	— Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc; Note de M. <i>Palagi</i>	775
— Considérations sur une des causes de la maladie de la vigne; Lettre de M. J. <i>Busby</i>	995	— Sur un mode économique de production du courant électrique par le magnétisme terrestre; Note de M. <i>Lamy</i> , présentée par M. <i>Dumas</i>	807
— Description d'un appareil pour le sou-			

	Pages.
ÉLECTRICITÉ. — M. Babinet présente une description de la machine électrique de Ruhmkorff par M. du Moncel.....	600
— Recherches expérimentales et théoriques sur les réactions secondaires opérées entre les électro-aimants et le fer doux; Mémoire de M. du Moncel.....	932
— Expériences sur les électro-aimants en fer à cheval n'ayant qu'une seule hélice magnétisante; par le même.....	67
— Réclamation de priorité adressée, à l'occasion de la Note de M. du Moncel, par M. J. Nicklès.....	252
— Réponse de M. du Moncel à cette réclamation.....	277
— Recherches sur les électro-aimants; par M. du Moncel.....	382
— Note sur l'énergie des électro-aimants, suivant les positions et les mouvements de leurs armatures; par le même.....	752
— Sur la décomposition de quelques sels et en particulier des sels de plomb sous l'action d'un courant voltaïque; Note de M. Despretz.....	441
— Note sur la télégraphie sous-marine; par M. Baudouin.....	19
— Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique; par le même.....	263
— Lettre et Note de MM. Pellis et Henry concernant un moteur électrique... 278 et	367
— Appareil pour le mouvement électromagnétique des pendules; Note de M. J. Gozo.	691
— Note sur une nouvelle horloge électrique; par M. Breguet.....	870
— Sur la distribution électrique de l'heure; Note de M. Liais, présentée par M. Le Verrier.....	952
— Description et figure d'une roue électromotrice; par M. Gérard.....	1099
— Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant; Note de M. Pulvermacher.....	1047

F

FER. — Influence de la structure sur les propriétés magnétiques du fer; Note de M. Le Roux.....	477
— Sur les changements chimiques que subit la fonte durant sa conversion en fer; Mémoire de MM. Calvert et Johnson.....	594
FERMENTATION. — Sur la fermentation appelée lactique; Mémoire de M. Pasteur. 913 et	995
— Mémoire sur la fermentation alcoolique; par le même.....	1032
— M. Maumené dépose pour prendre date quelques feuilles d'un ouvrage en voie	

C. R., 1857, 2^{me} Semestre. (T. XLV.)

	Pages.
ÉLECTRICITÉ. — Documents relatifs aux recherches de M. Boulu sur l'application de l'électricité à la thérapeutique.....	1004
— Mémoire intitulé : « Attraction universelle des corps par l'électricité »; par M. Zaliwski.....	6
— Réclamation de priorité adressée à l'occasion de cette communication; par M. Basset.....	142
EMERAUDES. — Recherches sur leur formation et leur composition; par M. Lewy.....	877
— M. Boussingault, à l'occasion d'un passage de ce Mémoire, annonce avoir trouvé, dans les anciens travaux de la même mine d'émeraudes, des cristaux de chaux sulfatée colorés en vert.....	881
EQUIVALENTS CHIMIQUES. — Mémoire sur les équivalents des corps simples; par M. Dumas.	709
ERRATA. — Page 321, les deux propositions énoncées en note au bas de cette page doivent être remplacées par le théorème I, énoncé et démontré pages 1062-1066. — Page 1081, ligne 6, au lieu de Philipps, lisez Phillips. Voir aussi aux pages 44, 76, 119, 152, 188, 351, 448, 492, 607, 667, 783, 832, 979, 1024, 1059, 1112.	
ESPRIT-DE-BOIS. Voir l'article Alcools.	
ESSAIS AU CHALUMEAU. — Sur l'emploi de l'alcool térébenthiné comme combustible pour ces essais.....	903
ETHERS. — Théorie de la saponification alcaline: formation des éthers; Note de M. J. Bouis.....	35
ETHNOGRAPHIE. — Des diverses sortes d'embaumements chez les Indiens américains; Note de M. Alvaro Reynoso.....	70
ETOILES FILANTES. — Note sur les étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1857; par M. Coulvier-Gravier.....	256
— Sur les étoiles filantes du 12 au 13 novembre; par le même.....	825

de publication, dans lesquelles se trouve exposée sa nouvelle théorie de la fermentation alcoolique.....	1021
FLUOR. — Sur l'acide sulfurique fluorifère et sur sa purification; Note de M. Nicklès...	250
— Recherches sur la diffusion du fluor; par le même.....	331
FLUORESCENCE. — Note sur le phénomène de la fluorescence; par M. Guillemin.....	773
— Nouveau polarisateur en spath d'Islande: expérience de fluorescence; Note de M. L. Foucault.....	218

	Pages.
FOSSILES (CORPS ORGANISÉS). Voir l'article <i>Paléontologie</i> .	
FUMIVORES (APPAREILS). — Lettre de MM. <i>Roches</i> et <i>Danay</i> , concernant un appareil	

	Pages.
fumivore qu'ils ont installé à Batignolles-Monceaux.....	377
FUMIVORES (APPAREILS). — Description d'un appareil fumivore de l'invention de M. de <i>Fontenay</i>	691

G

GAZ D'ÉCLAIRAGE. — Appareil pour la fabrication du gaz, à cornue tournante et à deux foyers; Mémoire de M. <i>Tison</i>	241
GAZ DES TERRAINS VOLCANIQUES. — Composition des gaz rejetés par les events des volcans de l'Italie méridionale. — Emanations gazeuses des soffioni et lagoni de la Toscane; Mémoires de MM. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> et <i>F. Leblanc</i>	398 et 750
GÉODÉSIE. — Note sur le rayon moyen de la terre; par M. <i>Babinet</i>	121
— Sur l'ouvrage relatif à l'Arc du méridien de 25° 20' entre la mer Glaciale et le Danube, publié par l'Académie des Sciences de Saint-Petersbourg; communication de M. <i>Struve</i>	509 et 515
— Remarques de M. le maréchal <i>Vaillant</i>	314
— Remarques de M. <i>Biot</i> , à l'occasion d'un passage de la communication de M. <i>Struve</i>	513 et 605
— Réponse de M. <i>Le Verrier</i> à la dernière communication de M. <i>Biot</i>	610
— Réplique de M. <i>Biot</i>	612
— Nouvelles remarques de M. <i>Le Verrier</i> en réponse à M. <i>Biot</i>	674
— Sur les propositions de M. <i>Struve</i> et sur la question académique qu'elles ont soulevée; Note de M. <i>Faye</i>	669
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à l'occasion de cette communication.....	674
— Sur quelques recherches relatives à la figure de la terre; communication verbale de M. <i>Babinet</i>	678
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> à cette occasion.....	678
— Sur la figure de la terre; Note de M. <i>Babinet</i>	732
— Sur un nouveau moyen de mesurer les distances inaccessibles; Note de M. <i>Bailly</i>	806
GÉOGRAPHIE BOTANIQUE. — Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie; Mémoire de M. <i>P. de Tchihatchef</i>	535 et 644
GÉOLOGIE. — Sur les brèches osseuses de la montagne de Pédemar, près Saint-Hippolyte (Gard); Note de M. <i>Marcel de Serres</i>	31
— Carte géologique souterraine de la ville de Paris; coupes du sol et des collines environnantes; par M. <i>Delesse</i>	163 et 208

GÉOLOGIE. — Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; Lettre de M. <i>Roy</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	112
— Sur un gisement de houille du Nouveau-Brunswick; Note de M. <i>Jackson</i> , présentée par M. <i>Élie de Beaumont</i>	313
— Sur la composition des gaz rejetés par les events volcaniques de l'Italie méridionale; Mémoire de MM. <i>Ch. Sainte-Claire Deville</i> et <i>F. Leblanc</i>	398
— M. <i>Élie de Beaumont</i> présente une carte géologique des environs d'Upsal, par M. <i>Azel Herdmann</i>	438
— Observations sur les gîtes stannifères de la Bretagne; par M. <i>J. Durocher</i>	522
— Bois pétrifié, provenant de la forêt sous-marine qui s'étend le long des côtes d'une partie de la Bretagne et de la Normandie; Note de M. <i>Texier</i>	560
— Remarques de M. <i>Élie de Beaumont</i> et de M. <i>Milne Edwards</i> , à l'occasion de cette communication.....	560
— Esquisse d'une carte géologique du Dauphiné; communication de M. <i>Lory</i>	570
— Observations sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de Taninge; observations extraites par M. <i>Élie de Beaumont</i> de Lettres de M. <i>Sismonda</i> et confirmées par celles qu'il a faites lui-même.....	612
— Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres en Savoie; Lettre de M. <i>Ange Sismonda</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i>	942
— Nouveaux détails sur ce gîte fossilifère donné par M. <i>Élie de Beaumont</i> , d'après ses propres observations.....	947
— Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Saint-Valbert, près Luxeuil (Haute-Saône); Note de M. <i>Daubrée</i>	616
— Sur des empreintes de pas d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève; Note de M. <i>Gervais</i>	763
— M. <i>Élie de Beaumont</i> présente, à cette occasion, un échantillon des empreintes décrites dans la Note de M. <i>Daubrée</i>	765

	Pages.		Pages.
GÉOLOGIE. — Note de M. d'Archiac accompagnant la présentation d'un opuscule de M. Murchison sur des crustacés fossiles provenant des couches siluriennes supérieures de Lesmahago (Ecosse).....	791	GÉOMÉTRIE. — Sur les cylindres circonscrits aux tores de révolution; conchoïdes et courbes parallèles aux courbes du second degré; Mémoire de M. Dunesme.....	527
— Sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault); Notes de M. Marcel de Serres. 649 et 1053		— Nouvelle démonstration d'un théorème de trigonométrie; Note de M. Lassie.....	1093
— Oeufs d'insectes donnant lieu à la formation d'oolithes dans des calcaires lacustres, au Mexique; Mémoire de M. Virlet d'Aoust.....	865	— Mémoire intitulé: Nouveau système de géométrie; par M. Calvet.....	1099
— Sur le trias des environs de Saint-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault); extrait d'une Note de M. de Rouville présentée par M. d'Archiac.....	696	— Énoncés et démonstrations de quelques théorèmes de géométrie élémentaire; par M. Rigaud.....	935 et 1049
— Sur le pic de Ténériffe et le cratère de soulèvement qui l'entoure: observations et photographies, par M. Smyth; Lettre de M. Pentland.....	761	GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE. — Propriétés des courbes à double courbure du troisième ordre; Mémoire de M. Chasles.....	189
— Sur la direction générale des filons de galène et de blende; Note de M. Rivière.....	969	— Deux théorèmes généraux sur les courbes et les surfaces géométriques de tous les ordres; par le même.....	1061
— Sur quelques points de la géologie du Chili; Lettre de M. Pissis.....	971	— Détermination du nombre de points qu'on peut prendre arbitrairement pour former, sur une courbe donnée, d'ordre m , la base d'un faisceau d'ordre $n < m$; par le même.....	393
— Sur le métamorphisme des combustibles; Note de M. Delesse.....	958	— Rapport sur un Mémoire de M. de Jonquières intitulé: « Essai sur la génération des courbes géométriques et en particulier de la courbe du quatrième degré »; Rapporteur M. Chasles.....	318
— Sur le métamorphisme des roches; par le même.....	1084	— Sur la théorie des développées; Note de M. E. Catalan.....	135
— Observations sur le métamorphisme des roches, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire; par M. Daubrée.....	792	GLYCÉRINE. — De ses combinaisons avec les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique; Notes de MM. Berthelot et de Luca.....	178 et 214
— Sur le terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées; analyse donnée par M. d'Archiac d'un Mémoire de M. Noullet.....	1007	— Sur la formation artificielle de la glycérine; Note de M. Wurtz.....	248
— Lettre de M. Thévenin sur le système glaciaire.....	1057	— Note sur le propylglycol; par le même.....	306
GÉOMÉTRIE. — De l'égalité à deux droites de la somme des angles d'un triangle; démonstration élémentaire indépendante de la théorie des parallèles et de la considération de l'infini et de l'indéfini; par M. F. Paulet.....	24 et 637	— Action de la glycérine sur quelques combinaisons métalliques; Note de M. Semmola.....	806
— Mémoire intitulé: « Nouvelle théorie des angles »; par M. Dobelly.....	24	GLYCOGÉNIE. — « Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie »; Mémoire de M. L. Figuier.....	132
— Détermination des rayons des apothèmes et des volumes des polyèdres réguliers; par M. Rerolle.....	887	— Observations concernant la glycogénie; par M. H. Bonnet.....	139
— Sur la figure des faisceaux que forment les normales à une surface courbe menées par les points de cette surface compris dans un petit contour fermé; par M. Breton (de Champ).....	1099	— Mémoire sur la formation physiologique du sucre dans l'économie animale; par le même.....	573
— Sur la transformation des propriétés métriques des figures au moyen de la théorie des polaires réciproques; communication de M. Poncelet à l'occasion d'un ouvrage de M. Mannheim.....	553	Recherches sur la glycogénie; par M. Sanson.....	140 et 343
		— Sur l'influence des médicaments, relativement à la glycogénie; Mémoire de M. Coze.....	345
		GLYCOL (DÉRIVÉS DU). — Note sur la liqueur des Hollandais; par M. Ad. Wurtz.....	228
		GUTTA-PERCHA. — M. Decaisne présente une Note de M. Bleckrode sur la gutta-percha de Surinam, produite par une nouvelle espèce de sapotillier.....	339

H

	Pages.		Pages.
HISTOIRE DES SCIENCES. — M. Biot fait hommage à l'Académie d'une série d'articles qu'il a publiés dans le <i>Journal des Savants</i> sur la notation figurée de l'année égyptienne.....	493	HYDRAULIQUE. — Nouvelles études expérimentales sur l'ajutage divergent de Venturi; Mémoire de M. Le Penne.....	967
— Lettre de M. de Paravey, concernant diverses questions sur la science de l'antique Assyrie et sur les renseignements qui peuvent être cherchés à ce sujet dans les livres des Chinois.....	117	HYDRAULIQUES (APPAREILS). — Sur quelques modifications apportées au tube de Pitot; Mémoire de M. Darcy.....	638
— Lettre sur la connaissance qu'on paraîtrait avoir eue aux îles Sandwich de la planète Uranus; par le même.....	780	— Figures d'un hydromètre à récipient adducteur et à niveau constant; présentées au nom de l'auteur, M. Lorenzo Presas, par M. Poncelet.....	692
— Notes sur l'origine des fables qui se rattachent à l'histoire de l'hygiène chez les anciens; par le même.....	1057	— Nouvelle machine pour les épuisements, spécialement destinée à utiliser les grandes chutes d'eau; Note de M. de Caligny....	546
HORLOGES. — Note sur une nouvelle horloge électrique; par M. Breguet.....	870	— Nouvelle machine pour les épuisements, spécialement applicable aux circonstances où l'eau à épuiser doit s'élever au-dessus du bief supérieur de la force motrice; par le même.....	655
— Sur la distribution électrique de l'heure; Note de M. Ltais.....	952	— Description d'un régulateur commun à plusieurs des appareils inventés par l'auteur, et principe d'un nouveau barrage automobile; par le même.....	768
— Note de M. Delpech sur une horloge de son invention.....	976	— Expériences et observations nouvelles applicables à divers systèmes d'écluses de navigation; par le même.....	894
HOUILLE. — Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; Lettre de M. Roy à M. Elie de Beaumont.....	112	— Description d'une nouvelle pompe à flotteur sans piston ni soupape; par le même....	972
— Sur un gisement de houille dans le Nouveau-Brunswick (Amérique du Nord); Note de M. Jackson, communiquée par M. Elie de Beaumont.....	313	— Moyen de faire des épuisements, par la succion des vagues de la mer, sans aucune pièce mobile; par le même.....	1050
— Etude des principales variétés de houilles consommées sur le marché de Paris et du nord de la France; Mémoire de M. de Marcilly.....	598	— Nouveau système de soupapes en caoutchouc pouvant s'appliquer à toutes les pompes; Note de M. Perreaux.....	1094
— Sur l'analyse des houilles et sur la manière dont on doit envisager leur principe hydrogéné; Note de M. Mène.....	932	HYDROPHOBIE. — Lettre de M. Guérin-Mèneville, concernant l'emploi de la cétoïne dorée contre la rage; communication d'une Lettre de M. Bogdanow sur le même sujet.....	263 et 757
— Mines de houille: annulation des gaz délétères qui se produisent dans ces mines; Mémoire de M. Landois.....	933	— Lettre de M. Laurent, concernant l'emploi fait en Grèce du milabre bimaculé dans la composition d'un remède contre cette maladie.....	486
HUILE DE BETTERAVES. — Sur les principes les moins volatils contenus dans l'huile de betteraves; Note de M. A. Perrot.....	309	— M. Duméril, consulté par l'Académie relativement à cette dernière communication, ne pense pas qu'il y ait lieu d'y donner suite.....	561
HUILES ESSENTIELLES. — Recherches chimiques sur l'essence de mandarine; par M. de Luca.....	904	— Sur un remède employé en Grèce contre la rage; Note de M. Guillabert.....	1107
HYDRAMIDES. — Sur la constitution chimique des hydramides et leurs alcalis isomères; Note de M. Borodin.....	298	HYGIÈNE. — Préparation pour les étoffes destinées aux vêtements, et qui doit les rendre imperméables à l'eau, tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration; Mémoire de M. Pouey....	623
HYDRAULIQUE. — Sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables; Mémoire de M. Dupuit.....	92		

	Pages.
HYGIÈNE. — Procédés employés pour rendre les étoffes imperméables à l'eau; par M. Godinet.	758
— Recherches hygiéniques sur les étoffes employées pour les vêtements des soldats; Mémoire de M. Culier.	1092

	Pages.
HYGIÈNE. — Lettre de M. Vattemare, concernant certains essais d'assainissement faits par M. Maury, de Washington, au moyen de plantation de végétaux à croissance très-rapide.	1111

I

IMPERMÉABLES (VÊTEMENTS). Voir ci-dessus l'article HYGIÈNE.	
INFUSOIRES. — M. Rayer présente, au nom de l'auteur, M. Malmstein, des recherches sur les infusoires du mucus intestinal de l'homme.	934 et 978
— Sur la nature des acéphalocystes stériles, des corpuscules tuberculeux, des globules du pus, etc.; Mémoire de M. S. Cadet.	932
INONDATIONS. — Note sur les inondations par M. Maille, et ouverture d'un paquet cacheté contenant une précédente Note sur le même sujet.	241
— Sur les inondations et sur les moyens de les prévenir; Note de M. Gagnage.	141
— Système général pour mettre les vallées à l'abri des inondations; Mémoire de M. d'Olincourt.	285
INSTITUT. — Lettres de M. Blot, en qualité de Président de l'Institut, concernant la séance publique des cinq Académies, et la séance trimestrielle d'octobre 1857. 45 et	335
— Lettre de M. de Sacy, en qualité de Prési-	

dent de l'Institut, concernant la séance trimestrielle des cinq Académies de janvier 1858.	1061
INSTITUT. — Lettre de M. Bouillier accompagnant l'envoi d'un opuscule intitulé : « l'Institut et les Académies de province ».	800
INSTRUMENTS DE CHIRURGIE. — Lettre de M. Vieil, concernant une modification qu'il a imaginée pour les lancettes. — Envoi de l'instrument.	551 et 602
INSTRUMENTS D'OPTIQUE. — Lettre de M. Porro, concernant son objectif de 52 centimètres.	39
— Note de M. Porro sur l'emploi de sa lunette panoramique comme ophthalmoscope.	103
— Nouveau polarisateur en spath d'Islande; Note de M. L. Foucault.	238
— Sur les échelles numériques des lunettes; Note de M. Soleil fils.	374
— Note sur les miroirs de télescope en verre argenté; par M. Steinheil.	968
IODE. — Note sur le dosage du chrome, du brome et de l'iode; par M. Planté.	352

I.

LEGS BRÉANT (Pièces destinées au concours pour le prix du). — Recherches sur la nature et le traitement du choléra-morbus et des dartres; pièces adressées par MM. Point, Pauly, Chapelle, Billiard.	806, 958, 1004, 1049, 1100
LIMONS. — Du curage des cours d'eau considéré par rapport à l'agriculture; Note de M. Hervé-Mangon.	295
— Remarques sur l'emploi agronomique du limon des égouts, des déchets d'ardoisières, etc.; par M. Gagnage.	663 et 934
Voir aussi l'article Economie rurale.	
LOGARITHMES. — Sur une faute restée jusqu'ici inaperçue dans les Tables de logarithmes de Callet; Lettre de M. Dupuis.	39
— Mémoire de M. A. Namur ayant pour titre :	

« Considérations critiques et didactiques sur les logarithmes des nombres.	372
LOGARITHMES. — Mémoire sur la théorie des logarithmes, la construction et l'usage des Tables logarithmiques; par M. F. Lefort.	967
LUMIÈRE. — Développement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultra-violetes calorifiques et lumineux du spectre solaire; Mémoires de M. Guillemin. 62 et	543
— Sur une nouvelle action de la lumière; Mémoire de M. Niepce de Saint-Victor, présenté par M. Chevreul.	811
— Sur divers effets lumineux résultant de l'action de la lumière sur les corps; Mémoire de M. Edm. Becquerel.	815
LUNETTES. — Sur les échelles numériques des verres de lunettes; Note de M. Soleil fils.	374

	Pages.		Pages.
MACHINES A VAPEUR. — Théorie mathématique des machines à air chaud; par MM. <i>Burdin</i> et <i>Bourget</i>	742 et 1069	barres élastiques appuyées aux extrémités; Mémoire de M. de <i>Saint-Venant</i>	204
— Description d'une roue destinée à produire la détente de la vapeur; par M. <i>Mahistre</i>	6	MÉCANIQUE. — Du principe de la moindre action et du principe de d'Alembert dans les mouvements relatifs; Mémoire de M. <i>Phillips</i>	335
— Sur une amélioration à introduire dans le régime des machines à vapeur du système de Woolf; par <i>le même</i>	278	— De la pression exercée par un poids sur un plan horizontal et de sa répartition entre les points d'appui de ce plan; Note de M. <i>Bailly</i>	968
— Note sur le calcul de la vaporisation d'une machine travaillant à la détente du maximum d'effet; par <i>le même</i>	418	— Nouvelle rédaction d'un Mémoire sur la rupture des roues; par M. <i>Mahistre</i>	376
— Mémoire sur les limites de la pression dans les machines travaillant à la détente du maximum d'effet; par <i>le même</i>	539	— Sur la transmission du mouvement à de grandes distances, au moyen de l'eau; Mémoire de M. de <i>Polignac</i>	464
— Sur le travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte des condensations qui se font pendant la détente; par <i>le même</i>	1000	— Sur la poussée des pièces droites dans les constructions; Note de M. <i>J. Dupuit</i>	881
— Nouveau mode d'emploi de la vapeur mélangée de vapeur ordinaire et de vapeur surchauffée; Mémoire de M. <i>Wethered</i> ...	687	— Calcul d'une poutre élastique reposant librement sur des appuis inégalement espacés; Mémoire de M. <i>Clapeyron</i>	1076
— Réclamation de priorité à l'égard de M. <i>Wethered</i> adressée par M. <i>Boutigny</i>	827	— Description d'un nouvel échappement pour l'horlogerie et de quelques autres inventions; par M. <i>Marion</i>	1049
— Réclamation de priorité pour l'emploi de la vapeur sèche dans les machines; adressée à l'occasion du même Mémoire par M. <i>Sorcl</i>	1109	— Sur la transmission du mouvement par une sphère; Note de M. <i>Picou</i>	476
— Théorie de la coulisse de Stephenson renversée servant à produire la détente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espèce de machines; par M. <i>Phillips</i>	861	Voir aussi l'article <i>Machines à vapeur</i> .	
— Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation; Mémoire de M. <i>Reech</i>	1081	MÉDECINE. — Emploi de la cétoïne dorée contre la rage; Lettre de M. <i>Guérin-Ménéville</i> , et pièce à l'appui de cette communication (Lettre de M. <i>Bogdanow</i>)..	263 et 757
— Sur une nouvelle machine à vapeur d'éther; Mémoire de M. <i>Tissot</i>	525	— Emploi du mylabre himaculé dans la même maladie; Lettre de M. <i>Laurent</i>	486
— Mécaniciens et chauffeurs des locomotives de chemins de fer; maladies auxquelles ils seraient sujets; Note de M. <i>Bisson</i> ...	96	— Rapport de M. <i>Duméril</i> sur l'emploi du mylabre comme remède contre la rage...	561
MANGANÈSE. — Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. <i>Terreil</i>	652	— Sur un remède employé en Grèce contre la rage; Lettre de M. <i>Guillabert</i>	1105
MANNITE. — De ses combinaisons avec la chaux, la baryte et la strontiane; Note de M. <i>J. Ubalini</i>	1016	— Mémoire sur la syphilisation; par M. <i>Speirino</i>	339
MARBRES. — Lettre de M. <i>Roy</i> à M. <i>Élie de Beaumont</i> sur les marbres onyx de la province d'Oran.....	28	— Epidémie de petite vérole à Albi: Etat des revaccinations pratiquées sur un bataillon en détachement dans cette ville; Mémoire de M. <i>Lalagade</i>	534
MÉCANIQUE. — Sur l'homologie en mécanique; Note de M. <i>d'Estocquois</i>	38	— Du traitement des fièvres intermittentes par les douches d'eau froide; Note de M. <i>Fleury</i>	929
— Sur l'impulsion et la résistance vive des		— Des fumigations comme traitement de la bronchite chronique; Note de M. <i>Mandl</i> . <i>Ibid.</i>	
		— Essai d'un tableau de classification nosologique; par M. <i>Beaufils</i>	931
		— Mémoire ayant pour titre: « Doctrine pathogénique fondée sur le digénisme phlegmasi-toxique et ses composés morbides; par M. <i>Semanas</i> ».....	476

	Pages.
MÉDECINE. — Effets de l'hélicine sur l'économie animale; Note de M. E. de Lamare....	1093
Voir aussi l'article <i>Pathologie</i> .	
MÉDECINE ET CHIRURGIE : Analyses d'ouvrages imprimés ou manuscrits présentés au concours Montyon. — Observations relatives aux transformations des tumeurs cystiques; par M. Tigri.....	141
— Mémoire sur l'asile Saint-Cyric de Rodez, destiné aux indigents atteints de maladies graves des yeux; par M. Viallet...	638
— Mémoires relatifs à l'aliénation mentale; par M. Pinel neveu.....	933
— Mémoire sur le choléra-morbus et Mémoire sur la teigne faveuse; par M. Chapelle....	1004
— Science du mouvement appliquée à l'hygiène et à la thérapie; par M. Dally....	1048
MERCURE. — Description de diverses espèces nouvelles d'amalgames natifs trouvés au Chili; Lettre de M. Domeyko à M. Elie de Beaumont.....	1044
— Application du casque de plongeur pour préserver les doreurs sur métaux de l'action des vapeurs de mercure.....	182
— Procédé pour la mise au tain des glaces, sans faire usage de mercure; Note de M. Brossette.....	54
— Réclamation de priorité adressée à l'occasion de cette communication; par MM. de Pron, Delamotte et Delamaisonfort....	182
MÉTALLURGIE. — Sur une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages; Note de M. Fournet.	619
MÉTAMORPHISME DES ROCHES. — Notes de M. Delesse.....	958 et 1085
— Observations sur le métamorphisme des roches et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire; Mémoire de M. Daubrée.....	702
MÉTAUX. — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes; Mémoire de M. H. Dehay.....	1018
MÉTÉORES LUMINEUX. — Note sur les étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1857; par M. Coulvier-Gravier.....	256
— Sur les étoiles filantes du 12 au 13 novembre; par le même.....	825
MÉTÉOROLOGIE. — M. Le Verrier présente (séance du 2 novembre) le Bulletin météorologique du jour, comprenant 5 stations étrangères, outre les 14 stations françaises.....	693
— Bulletins météorologiques hebdomadaires présentés par M. Le Verrier.....	810
— Note de M. Buys-Ballot accompagnant l'envoi des premières feuilles de « l'An-	

	Pages.
nuaire de l'Institut royal météorologique des Pays-Bas. ».....	640
MÉTÉOROLOGIE. — Sur le rapport de l'intensité et de la direction du vent avec les écarts simultanés du baromètre; Note de M. Buys-Ballot.....	765
— Sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie; Note de M. Fournet.....	845
— Communication de M. Le Verrier en présentant au nom de M. Dove, de Berlin, un opuscule sur la loi des ouragans....	1102
— Observations sur les trombes de mer; Mémoire de M. Bonnafont.....	262
— Sur les plus hautes températures observées à Nîmes de 1827 à 1857; Note de M. Ph. Boileau de Castelnau.....	311
— Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 24 au 28 septembre; Note de M. Ch. Martins.....	545
— Sur une pluie sans nuages observée à Paris; Lettre de M. Phipson.....	906
— Lettre de M. Ramon de la Sagra annonçant la fondation à la Havane d'un observatoire météorologique.....	430
— Sur l'opportunité de reprendre, pour l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologiques, le projet interrompu par la guerre d'Orient; Lettre de M. Quetelet à M. Elie de Beaumont.....	242
MÉTÉOROLOGIQUES (OBSERVATIONS) faites à l'Observatoire impérial de Paris :	
— Juin.....	260
— Juillet.....	352
— Août.....	392
— Septembre.....	603
— Octobre.....	940
— Novembre.....	1060
— Observations météorologiques faites à l'observatoire d'Athènes; par M. Papadaki.	810
MÈTRE. — Comparateur destiné à la vérification des mètres étalons; présenté par M. Perreux.....	1040
MICROGRAPHIE. — Images photographiques d'objets vus au microscope; communication de M. Bertsch.....	213
MIRAGE. — Sur les formes extraordinaires que paraît prendre le soleil en se couchant derrière l'horizon de la mer; Note de M. Peytier.....	23
MOMIES. — Des diverses sortes d'embaumement chez les Indiens américains; Note de M. Alvaro Reynoso.....	70
MONUMENTS élevés à la mémoire d'hommes illustres. — Monument élevé dans la ville d'Etampes à la mémoire d'Etienne Geoffroy-Saint-Hilaire; Lettre de M. le Maire d'Etampes, concernant l'inauguration prochaine de cette statue.....	438

	Pages.		Pages.
MONUMENTS élevés à la mémoire d'hommes illustres. — M. <i>Flourens</i> rappelle le jour fixé pour l'inauguration de la statue d' <i>Etienne Geoffroy</i> , cérémonie dans laquelle M. <i>Duméril</i> parlera au nom de l'Académie . . .	494	MONUMENTS élevés à la mémoire d'hommes illustres — Lettre de M. <i>Forget</i> à l'occasion de l'inauguration de la statue de <i>Bichat</i> . .	25
— M. <i>Duméril</i> rend compte à l'Académie de cette solennité : Discours prononcé par lui	494 et 496	— Sur une statue de <i>Jenner</i> qu'on se propose d'élever en France, au moyen de souscriptions; Lettre de la Commission qui s'est formée dans ce but	234
— Discours prononcé par M. <i>Serres</i> au nom du Muséum d'histoire naturelle	498	MORTALITÉ. — Lettre de M. <i>Heuschling</i> , concernant ses « Tables de mortalité pour la France et ses départements »	1022
— Discours de M. <i>Milne Edwards</i> au nom de la Faculté des Sciences	502	MORTS APPARENTES. — Application de la dynamoscopia à la constatation des décès; Note de M. <i>Collongues</i>	1048
— Discours de M. <i>Jomard</i> au nom de l'ancien Institut d'Egypte	506	MOTEURS. — Note sur un moteur destiné à la navigation; par M. <i>J.-J. Uber</i>	298
— Discours de M. le Maire de la ville d'Etampes	692	— Sur un moyen supposé propre à accroître la puissance d'un moteur hydraulique; Note de M. <i>Hervy</i>	349 et 934
— Discours de M. <i>Michel Lévy</i> , président de l'Académie impériale de Médecine	807	MUSIQUE. — Mémoire sur un nouveau système de notation musicale; par M. <i>Bonnet-Rivet</i>	263
— Programme d'association pour un monument qui doit être élevé à <i>Lagrange</i> dans la ville de Turin, au moyen de souscriptions de cinq francs chacune	25		

N

NAVALES (CONSTRUCTIONS). — Description, figure et modèle en petit d'un nouveau système de construction navale, à liaison continue par boulonnage à écrous; pièces présentées par l'inventeur, M. <i>Bellié</i> , au concours pour le prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire	534	et, au besoin, maritime »; Note de M. <i>La-touche</i>	887
NAVIGATION — Mémoire destiné au concours pour le prix concernant l'application de la vapeur à la marine militaire (avec le nom de l'auteur sous pli cacheté)	623	NAVIGATION. — Appareils destinés à prévenir ou atténuer les chocs de deux navires sur mer; par M. <i>Wagnier</i>	1004 et 1049
— Système pour l'emploi de la vapeur avec l'air brûlé comme force motrice; Mémoire de M. <i>Clara</i> adressé pour le même concours	<i>Ibid.</i>	NERVEUX (SYSTÈME). — Recherches sur l'Physiologie du système nerveux; par M. <i>Jacubowitsch</i>	290
— Mémoires adressés pour le même concours; par M. <i>Wethered</i> et par deux autres auteurs dont le nom est renfermé sous pli cacheté	687 et 1004	— Étude anatomique du système nerveux central; par M. <i>Lenhossek</i>	534 et 587
— Mémoire adressé pour le même concours; par M. <i>Pimont</i>	749 et 968	— Études sur la constitution chimique du système nerveux chez la sangsue officinale; Mémoire de MM. <i>Leconte</i> et <i>Faivre</i>	628
— Sur un moteur destiné à la navigation; Note de M. <i>J.-J. Uber</i>	298	NICKEL. — Sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt; Note de M. <i>Pisani</i>	349
— Note ayant pour titre : « Plan d'un système tendant à appliquer les forces hydrauliques à la navigation; par M. <i>A. Capion</i>	377	— Sur quelques réactions particulières auxquelles donnent lieu les sels de cuivre et de nickel en présence de certaines matières organiques; Note de M. <i>P. Schmidt</i>	350
— Procédé pour carguer et déployer rapidement les voiles; Note de M. <i>Manificat</i>	691 et 935	— Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. <i>Terreil</i>	652
— « Nouveau système de navigation fluviale		NITROFORME. — Sur la préparation et les propriétés de ce produit; Note de M. <i>L. Chichkoff</i>	144
		NOMBRES (THÉORIE DES). — Nouvelles recherches sur les nombres premiers; par M. <i>A. de Polignac</i>	406, 431, 575 et 882
		— Supplément à une précédente Note intitulée : « Démonstration du théorème de Fermat »; par M. <i>Paulet</i>	639
		— M. <i>Hermite</i> présente, au nom de M. <i>Kum-</i>	

	Pages.
mer, un nouveau Mémoire sur la théorie des nombres complexes avec application à la démonstration du dernier théorème de Fermat.....	1010
NOMINATIONS. — M. Fremy est nommé Membre de l'Académie, Section de Chimie, en remplacement de feu M. Thenard.....	994
— M. Ch. Sainte-Claire Deville est nommé Membre de l'Académie, Section de Minéralogie et de Géologie, en remplacement de feu M. Dufrénoy.....	1060

NOMINATIONS. — L'Académie désigne comme candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'histoire naturelle : en première ligne, M. Delafosse ; en deuxième ligne, M. Descloiseaux.....	284
— L'Académie désigne comme candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle : en première ligne, M. d'Archiac ; en deuxième ligne, M. Bayle.....	459

O

OËRES. — Influence exercée sur le développement du poulet, par l'application totale d'un vernis ou d'un enduit oléagineux ; Note de M. Darest.....	1045
ONDES. — Lettre de M. Cialdi, concernant sa précédente communication sur le mouvement des ondes de la mer et sur ses courants.....	907
OPIMUM. — Résultats obtenus en 1857 à Amiens et dans les environs relativement à l'extraction de l'opium du pavot oïlette ; Lettre de M. Decharmes.....	699
OPTIQUE. — Communication de M. Pouillet, concernant un appareil destiné à répéter une expérience de M. Fizeau sur la vitesse de propagation de la lumière.....	153
— Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibratoires ; par M. Lissajous ; Rapport sur ce Mémoire ; Rapporteur M. Pouillet.....	48
— Sur les propriétés optiques des corps magnétiques ; Note de M. Verdet.....	33
— Nouveau polarisateur en spath d'Islande. Expérience de fluorescence ; Note de M. L. Foucault.....	238
— Recherches sur les indices de réfraction ; par M. J. Jamin.....	892
— Sur les échelles numériques des verres de lunettes ; Note de M. Soleil.....	374
— Note sur le mécanisme de la production	

du relief dans la vision binoculaire ; Mémoire de M. Giraud-Teulon.....	536
ORGANIQUES (SUBSTANCES). — De l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres ; Notes de M. Gélis.....	590 et 932
— Rapport sur ce travail ; Rapporteur M. Pelouze.....	988
ORGANOGRAPHIE VÉGÉTALE. — De la vrille des cucurbitacées ; Mémoire de M. Lestiboudois.....	78 et 153
— Nouvelles observations sur les vaisseaux laticifères dans les plantes ; Note de M. Schultz-Schultzenstein.....	370
— De la présence du latex dans les vaisseaux spiraux, réticulés, rayés et ponctués ; Note de M. Trécul.....	402
OS (COMPOSITION DES). — Note de M. H. Bonnet, concernant un nouveau procédé pour l'analyse quantitative des os.....	7
— Os apportés de la Plata pour la fabrication du noir animal ; du sable qu'ils renferment quelquefois ; Note de M. Moride.....	485
OXIDANTS (CORPS). — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes ; Note de M. H. Debray.....	1018
OXYGÈNE. — Méthode analytique pour reconnaître et doser l'oxygène naissant ; Mémoire de M. Houzeau.....	873

P

PALÉONTOLOGIE. — Sur le gîte fossilifère du col des Encombres en Savoie ; Lettres de M. A. Sismonda et Notes de M. Élie de Beaumont.....	942 et 947
— Os de carnivores amphibies roulés en forme de galets et couvrant une plage au	
C. R., 1857, 2 ^{me} Semestre. (T. XLV.)	

détroit de Magellan ; Lettre de M. Eudes Deslongchamps à M. Élie de Beaumont...	237
PALÉONTOLOGIE. — Nouveau genre de crustacés fossiles des couches siluriennes supérieures de Lesmahago dans le Lanarkshire ; communication faite par M. d'Ar-	

	Pages.		Pages.
<i>chiac en présentant un opuscule de M. Mur-</i> <i>chison sur ces fossiles</i>	791	PENDULE. — Détermination des effets des aux actions diverses du soleil et de la lune pour mettre en mouvement un pendule primitivement en repos; Note de M. Artur.	216
PALEONTOLOGIE. — Détermination de quelques oiseaux fossiles : caractères ostéologiques des gallinacés; Mémoire de M. Blan-	128	— Note sur l'oscillation du pendule; par M. Picou.....	279
— Note sur les <i>Teredo</i> fossiles; par M. T.-L. Phipson.....	30	PERSPECTIVE. — Graphomètre perspectif, in- strument servant à déterminer immédia- tement, sur de grands tableaux, toute ligne perspective, à quelque distance que soit son point de fuite; Note de M. Cou-	1099
— De l'ancienne existence des mollusques perforans, notamment des conchifères tubicolés de Lamarck; Lettre de M. Mar-	254	PESANTEUR. — Un paquet cacheté, déposé en mai 1857 par feu M. de Boucheporn, et ouvert, sur la demande de sa veuve, dans la séance du 15 décembre 1857, renferme une Note sur la variation de la pesanteur.	1005 et 1006
PAQUETS CACHETÉS. — M. Despretz dépose un paquet cacheté qu'adresse de Bologne M. A. Palagi.....	25	PHOSPHATES. — Sur la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans les acides naturels du sol; Note de M. Deherain.....	13
— Sur la demande de M. Maille, on ouvre dans la séance du 10 août 1857 un paquet cacheté déposé par lui en juin 1855 et contenant une Note sur les inondations..	241	— De la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique; Lettre de M. A. Bobierre à M. Élie de Beaumont.	167
— M. Payen dépose sous pli cacheté une Note qui lui est commune avec MM. Valen-	453	— Composition d'un phosphate naturel ré- pandu abondamment à la surface du sol dans une des Antilles; Note de M. Mala-	84
— Un paquet cacheté déposé par feu M. de Boucheporn en mai 1857, et ouvert, sur la demande de sa veuve, dans la séance du 14 décembre, renferme une Note relative à une variation de la pesanteur. 1005 et	1006	— Sur l'existence probable de nouveaux gise- ments de phosphates naturels qui pour- raient être utilisés au profit de l'agricul- ture; Lettre de M. Eudes Deslongchamps à M. Élie de Beaumont.....	237
PATHOLOGIE. — Recueil de faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hystériques chez la femme; par M. Négrier.	53	— Sur le phosphate de chaux de Logrosan, en Estramadure; Note de M. Ramon de Luna..	376
— Sur les maladies que l'on a annoncées comme dépendant de la profession de chauffeurs et mécaniciens des chemins de fer; Mémoire de M. Bisson, présenté par M. Rayer.....	96	— Action des nodules de phosphate de chaux sur la végétation dans les sols schisteux et granitiques; Note de M. Bobierre.....	636
— Des icères de la fièvre jaune; Note de M. Oct. Saint-Vel, présentée par M. Isid. Geoffroy-Saint-Hilaire.....	97	— Lettre de M. Nesbit, relative à un Mémoire de MM. Demolon et Thurneisen sur la découverte en France de gisements de phosphates de chaux exploitables dans l'intérêt agricole.....	1110
— Observations pratiques sur la dysphagie, ses variétés et son traitement; par M. Gendron.....	217	PHOSPHÈNES. — Additions à un précédent Mé- moire sur la phosphorescence des yeux des animaux, et les phosphènes de l'homme; Lettre de M. Goupil.....	234
— Insectes vivants sortis des sinus frontaux d'une jeune fille de neuf ans; Note de M. Legrand du Saulle.....	600	— Observations de M. Ed. Gand.....	348
— Mémoire sur le cercle sénile; par M. Cas- torani.....	632	PHOSPHORE. — Observations sur le phosphore rouge ou amorphe; Note de M. J. Per- sonne.....	113
— Paralysie du nerf facial par suite de lésion de l'oreille moyenne; Mémoire de M. De- leau jeune.....	632	— Réclamation de priorité à l'égard de M. Schroetter pour la découverte de l'état isomérique du phosphore rouge; Lettre de M. Napoli.....	532
— Empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine; Note de M. Marchal de Calvi.....	886	PHOTOGRAPHIE. — Images photographiques d'ob- jets vus au microscope (communication de M. Bertsch).....	213
— Lettre de M. Paschkewitsch accompagnant l'envoi de son opuscule « sur la maladie pestilentielle des bêtes à cornes ».....	550		
PEINTURE. — Sur la peinture au silicate de potasse liquide; Note de M. Thellier- Verrier.....	217		

	Pages.
PHOTOGRAPHIE. — Reproduction photographique d'un dessin sur le bois où il doit être gravé; Note de M. Lallemand.....	487
— Sur une nouvelle action de la lumière; Mémoire de M. Niepce de Saint-Victor, présenté par M. Chevreul.....	511
— Recherches sur divers effets lumineux qui résultent de l'action de la lumière sur les corps; par M. Edm. Becquerel.....	815 et 868
— Nouveau procédé photogénique sur toile; communication de MM. Mayer frères et Pierson.....	1003
PHYSIOLOGIE. — Mémoire sur la circulation nerveuse; par M. Combes.....	53
— Sur quelques points de la physiologie de la moelle épinière; Note de M. Brown-Séquard.....	146
— Recherches expérimentales sur la moelle épinière; Note adressée à l'occasion de la communication précédente, par M. Chauveau.....	346
— Lettre de M. Naumann, de Bonn, concernant l'influence de la pulpe nerveuse sur la nutrition des tissus.....	1101
— Sur la théorie des pulsations du cœur; Note de M. A. Chauveau.....	371
— Recherches sur la cause des mouvements rythmiques du cœur; par M. Paget (James).....	469
— Instrument destiné à mesurer les contractions du cœur; Note de M. Wanner....	350
Voir aussi l'article <i>Sphygmomètres</i> .	
— Recherches expérimentales sur les propriétés et les usages du sang rouge et du sang noir; Note de M. Brown-Séquard.....	562 et 925
— Des changements qu'éprouvent les globules rouges du sang chez des individus soumis à l'inhalation de l'éther; Note de M. Tigri.....	598
— Recherches sur les lois de l'irritabilité musculaire, de la rigidité cadavérique et de la putrefaction; par M. Brown-Séquard.....	460
— Nouvelles recherches sur l'importance des capsules surrénales; par le même.....	1036
— Recherches concernant l'influence exercée sur le développement du poulet par l'application totale d'un vernis ou d'un enduit oléagineux sur la coquille de l'œuf; Note de M. Dareste.....	1015
— Influence du calorique sur les mouvements péristaltiques du tube digestif et sur les contractions de l'utérus; par M. Calliburcès.....	1095
— Lettre de M. Eudrimont accompagnant	

	Pages.
l'envoi d'un exemplaire de sa <i>Dynamique des êtres vivants</i>	550
PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le dytique; Mémoire de M. E. Favre.....	2
— Sur la contractilité de l'allantoïde chez l'embryon de la poule; Note de M. A. Vulpian.....	222
— Sur la rétractilité ou la non-rétractilité des ongles dans les tarsi des aranéides du genre <i>Mygale</i> ; Note de M. H. Lucas.....	1103
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Recherches sur l'influence que le phosphate de chaux des engrais exerce sur la production de la matière végétale; Mémoire de M. Boussingault.....	833
— Remarques adressées à l'occasion de cette communication; par M. G. Ville.....	976
— Réponse de M. Boussingault.....	999
— De la présence du latex dans les vaisseaux spiraux, réticulés, rayés et ponctués; Note de M. Trécul.....	402
— Mémoire sur la circulation dans les plantes; par le même.....	434 et 466
— Développement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultra violets calorifiques et lumineux du spectre solaire; Mémoire de M. Guillemin.....	62 et 543
PHYSIQUE DU GLOBE. — Du phénomène des seiches; observations faites par M. Stabrowski durant un séjour de sept années près du lac Onega.....	150
— Sur la composition des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale; — sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les solfioni et lagoni de la Toscane; Mémoire de M. Ch. Sainte-Claire Deville et F. Leblanc.....	398 et 750
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Dumas.....	1029
— Sur la quantité de chaleur solaire reçue annuellement par une portion déterminée de la surface de la terre; Mémoire de M. Plarr.....	1004
PHYSIQUE MOLECULAIRE. — Lettre de M. Mores, relative à sa précédente communication intitulée : « Principes mathématiques concernant les premiers éléments matériels et la constitution chimique des corps composés ».....	313
PIGMENTS. — Sur le pigment rouge du <i>Calurus auriceps</i> et sur le procédé par lequel on parvient à l'isoler; Note de M. Bogdanow.....	688
— Explication de la zone brune du <i>Geranium zonale</i> ; Note de M. Chevreul.....	397

	Pages.
PLANÈTES. — Lettre de M. H. Goldschmidt à M. Elie de Beaumont, concernant une observation faite à Vienne de la 45 ^e petite planète, et le nom donné à la 44 ^e	112
— Position de la planète Daphne au 7 septembre 1857; Lettre de M. Goldschmidt.....	388
— Éléments de la 45 ^e petite planète; Note de M. Vulz.....	261
— Découverte d'une 46 ^e petite planète, faite le 15 septembre à l'Observatoire de Bilk; par M. Luther.....	413
— Observations du nouvel astre, faites à l'Observatoire de Paris, le 19 et le 20 du même mois; par M. Yvon Villarceau.....	Ibid.
— Découverte d'une 47 ^e petite planète, faite à Paris le 19 septembre; par M. Goldschmidt.....	414
— Lettre de M. Goldschmidt à M. Elie de Beaumont, concernant cette planète et une autre qu'il a découverte dans la même nuit, 19 septembre 1857.....	439
— M. Elie de Beaumont propose le nom de <i>Jumelles</i> (n ^o 1 et 2) pour ces deux planètes découvertes dans une même nuit.....	440
— Observation de la 2 ^e planète du 19 septembre (49). Nom donné à la 45 ^e ; Lettre de M. Goldschmidt.....	487
— M. Luther annonce la découverte qu'il a faite le 19 octobre 1857 d'une 50 ^e petite planète.....	641
— Lettre de M. Maury sur la petite planète (Virginia), découverte le 4 octobre 1857, à Washington, par M. Ferguson (communiquée par M. Le Verrier).....	693
— M. Le Verrier présente des figures de Saturne et de Jupiter dessinées par M. Chacornac, une Note de M. Kowalski sur la planète Neptune et une Lettre de M. Luther, concernant la planète Virginia.....	735

	Pages.
PLANÈTES. — Observation de la planète Virginia (50); par M. Ferguson (communiquée par M. Le Verrier).....	810
— Éléments de cette planète; par le même astronome.....	1102
PLATANE. — Composition des plaques corticales qui se détachent annuellement du tronc du platane; Note M. Delhomme.....	258
PLÂTRE. — Nouveau système de moulage du plâtre annoncé comme donnant à cette substance la dureté et l'inaltérabilité du marbre; Mémoire de M. F. Abate.....	216
PLOMB. — Sur la décomposition des sels de plomb sous l'action d'un courant galvanique; Note de M. Despretz.....	449
— Observations relatives à une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages; Note de M. Fournet.....	619
PNEUMATIQUE (MACHINE). — Note de M. Charles, sur une modification qu'il a imaginée pour cet appareil.....	933
POIDS ET MESURES. — Sur l'établissement d'une monnaie universelle et d'un système de poids et mesures communs à tous les peuples; Mémoire de M. Wagnier.....	108
POISONS. — Nouveau cas d'empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine; Note de M. Marchal de Calvi.....	886
PROBABILITÉS. — Sur la probabilité du tir des projectiles; Mémoire de M. Didion.....	85
PROPYLGLYCOL. — Note de M. Wurtz.....	306
PUITS FORÉS. — Lettre de M. Saint-Hilaire, concernant son Mémoire sur un nouveau système de creusement des puits artésiens et des puits ordinaires.....	481
PUTRÉFACTION. — Sur les putréfactions à 20°; Note de M. Phipson.....	1055

R

RACINES D'ARBRES perçant la voûte d'une galerie située à une grande distance de la surface du sol; spécimens adressés par M. Chapoteaut.....	933
--	-----

RÉDUCTEURS (CORPS). — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes; Note de M. H. Debray.....	1018
---	------

S

SANGUES. — Sur quelques expériences relatives à l'emploi des sangsues algériennes et à la conservation des sangsues en général; Note de M. de Quatrefages.....	679
--	-----

SAPONIFICATION. — Théorie de la saponification alcaline; formation des éthers; Note de M. J. Bouis.....	35
SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Chi-	

mie présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Thenard</i> : 1 ^o M. Frémy ; 2 ^o MM. H. Sainte-Claire Deville et Wurtz ; 3 ^o MM. Berthelot et Cahours.....	976
SECTIONS DE L'ACADÉMIE. — La Section de Minéralogie et Géologie présente la liste suivante de candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Dufrénoy</i> : 1 ^o M. Daubrée ; 2 ^o M. Ch. Sainte-Claire Deville ; 3 ^o MM. Descloizeaux, Durocher, Rozet.....	1057
— La Section de Minéralogie et Géologie présente la liste suivante de candidats pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. <i>Dufrénoy</i> : en première ligne M. Delafosse, en seconde ligne M. Descloizeaux.....	279
— Les deux Sections de Zoologie et de Géologie constituées en Commission spéciale présentent la liste suivante de candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle : en première ligne M. d'Archiac, en seconde ligne MM. Bayle et Gervais.....	448
SEICHES. — Observations sur le phénomène des seiches faites pendant un séjour de sept années près du lac Onega ; par M. <i>Stabrowski</i>	150
SELS INSOLUBLES. — Sur l'action réciproque des sels solubles et des sels insolubles ; Note de M. <i>Malaguti</i>	283
SILICATES. — Sur la peinture au silicate de potasse liquide ; nouvelle Note de M. <i>Thellier-Verrier</i>	217

SILICIUM. — Mémoire sur le silicium et les siliciures métalliques ; par MM. <i>H. Sainte-Claire Deville</i> et <i>H. Caron</i>	163
SOLEIL. — Sur les formes extraordinaires que paraît prendre le soleil en se couchant derrière l'horizon de la mer ; Note de M. <i>Peytier</i>	23
SPECTRE SOLAIRE (<i>Rayons ultra-violet</i> du). — Influence de ces rayons sur le développement de la matière verte des végétaux et la flexion des tiges ; Notes de M. <i>C.-M. Guillemin</i>	62 et 543
SPHYGMOMÈTRES. — Lettre de M. <i>Garnier</i> , concernant un de ces instruments précédemment présenté par lui de concert avec M. <i>Hérisson</i>	105
— Nouveau modèle de sphymomètre présenté par M. <i>Poznanski</i>	141
— Instrument destiné à mesurer la force de la contraction du cœur, présenté par M. <i>Wanner</i>	350
STÉRÉOSCOPIE. — Sur un nouveau phénomène stéréoscopique ; Note de M. <i>A. Cima</i>	664
SUCRE. — Mémoires sur la canne à sucre et ses produits ; par M. <i>Avequin</i>	262 et 298
— Étude sur quelques faits relatifs au raffinage des sucres ; Note de M. <i>Bobierre</i>	596
— Mémoire sur la défécation des sucres et des matières sucrées par l'emploi des savons ; Note M. <i>Basset</i>	1097
— Sucre formé dans l'économie animale. Voir l'article <i>Glycogénie</i> .	
SULFATE DE SOUDE. — Sur divers gisements de sulfate de soude fossile en Espagne ; Mémoire de M. <i>de Lajonkaira</i>	17

T

TANNATES. — Sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du quinquina et du sulfate de quinine ; Note de M. <i>Pauly</i>	958
TÉLÉGRAPHIE. — Note sur la télégraphie sous-marine adressée, à l'occasion d'une communication récente de M. <i>Balestrini</i> , par M. <i>F.-M. Baudouin</i>	19
— Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique ; par le même.....	263
TEMPÉRATURES ATMOSPHÉRIQUES. — Sur les plus hautes températures observées à Nîmes dans les trente dernières années ; Note de M. <i>Ph. Boileau de Castelnaud</i>	311
TÉRATOLOGIE. — Note de M. <i>Joly</i> sur un nouveau cas de monstruosité offert par un chat monosomien pour lequel l'auteur propose le nom de <i>Rhinodyme</i>	630

TÉRATOLOGIE. — Note de M. <i>Puech</i> sur divers vices de conformation présentés par un enfant du sexe féminin mort peu de jours après sa naissance.....	687
— Quelques faits d'ectromélie unithoracique ; par le même.....	912
TISSUS. — Préparation des tissus employés pour vêtements, et qui doit les rendre imperméables à l'eau venant du dehors, tout en leur conservant la propriété d'être perméables à la transpiration ; Mémoire de M. <i>Poucy</i>	623
— Procédés employés dans le même but ; par M. <i>Godinet</i>	758
— Recherches hygiéniques sur les étoffes employées pour les habits des soldats ; Mémoire de M. <i>Coutier</i>	1002

	Pages.
TITANE. — Sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane; Note de MM. P. Wohler et H. Sainte-Claire Deville.....	480
TRAVAUX PUBLICS. — Tableaux pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer, etc.; par M. Meissas.....	105
TREMBLEMENTS DE TERRE. — Sur les secousses ressenties à Clermont-Ferrand le 16 juin 1857; Lettre de M. Lecoq.....	34
— Sur un tremblement de terre ressenti en janvier 1776 dans les mines de Littry (Calvados); Lettre de M. Héricart-Ferrand à M. Elie de Beaumont.....	242

	Pages.
TREMBLEMENTS DE TERRE. — Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'octobre 1856 au milieu de septembre 1857; Lettre de M. Prost.....	446
TRIBROMHYDRINE. — Sur la tribromhydrine et ses isomères; Note de M. Berthelot.....	304
TROMBES. — Observations sur les trombes de mer; par M. Bonnafont.....	252
TYPES CHIMIQUES. — « Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques »; par M. J. Gallo.....	141

V

VALÉRIANATE D'ATROPINE; Note de M. Miette...	1052
VAPEURS. — Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales; Mémoire de MM. H. Sainte-Claire Deville et L. Troost.....	821
VERS A SOIE. — Remarques sur la composition et la température de l'air des chambres et des litiers pendant l'éducation des vers à soie; Note de M. Dumas.....	281
— Note sur le ver à soie du ricin; par M. Geoffroy-Saint-Hilaire.....	554
— Lettre de M. Hardy sur le ver à soie du ricin, et remarques de M. le maréchal Vaillant sur l'utilité que peut avoir cette soie pour le service de l'artillerie.....	795
— Nouveaux conseils aux éducateurs de vers à soie; par M. de Retz (Note présentée par M. Dumas).....	98
— Moyen destiné à produire une répartition convenable de l'air chaud dans les magnaneries; Note de M. Moisson.....	349
— Observations et expériences sur l'éducation du ver à soie et sur la conservation de la graine par les éducations d'automne; Notes de M. Barthélemy.....	637 et 1042
— Rapport adressé au préfet de la Drôme par M. Thamaron, sur la magnanerie expérimentale de M. André Jean.....	806
— Résultats constatés dans des éducations expérimentales par les membres du Comité agricole d'Alais; Lettre de M. Roux. Ibid.	
— Sur les éducations automnales pour graine et sur le traitement de l'écluse par le soufre et le charbon; Note de M. Retz. Ibid.	
— Résultats d'une éducation hâtive de vers à soie; Lettre de M. Bailly à M. de Quatre-figes.....	1041
— Educations de vers à soie destinés à la production de la graine, faites en 1857 dans des cantons où l'épidémie ne s'est pas montrée; Note de M. Guérin-Méneville.....	214

VERS A SOIE. — Sur la proportion de matière soyeuse contenue dans le cocon du ver à soie du ricin; Note de M. Guérin-Méneville présentée par M. le maréchal Vaillant...	804
— Mémoires sur la sériciculture; par M. E. Nourrigat.....	217 et 298
VIBRATIONS SONORES. — Rapport sur un Mémoire de M. Lissajous, intitulé: « Etude optique des mouvements vibratoires »; Rapporteur M. Pouillet.....	48
— Demande d'une allocation de fonds pour la construction d'appareils destinés à la continuation du mode d'étude qui fait l'objet du Mémoire de M. Lissajous.....	52
— De l'extinction des vibrations sonores, par les liquides hétérogènes; Note de M. E. Baudrimont.....	257
VIOLONS. — Substitution d'une âme en verre à l'âme en bois qu'ont les violons ordinaires; Lettre de M. Petizeau.....	1100
VISION. — Sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire; Note de M. Giraud-Teulon.....	566
VOLCANS. — Sur l'éruption actuelle du Vésuve; Lettre de M. Palmieri.....	546
— Eruption de l'Awoë dans la Grande-Sangir le 2 et le 17 mars 1856, renseignements extraits par M. A. Perrey d'une relation écrite en hollandais.....	659
— Sur la composition des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale; Mémoire de MM. Ch. Sainte-Claire Deville et Leblanc.....	398
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Dumas.....	1029
— Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les soffioni et lagoni de la Toscane; par MM. Ch. Sainte-Claire Deville et Leblanc.....	750
VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Aperçu sommaire des résultats d'une mission scientifique	

dans l'Inde et la haute Asie; Mémoire de MM. <i>Schlagintweit</i> frères.....	Pages. 516
VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Observations de météorologie et d'histoire naturelle, faites dans le sud de la province d'Oran; par M. <i>P. Mares</i>	26

VOYAGES SCIENTIFIQUES. — Lettre de M. <i>Grandier</i> , concernant les observations scientifiques qu'il est disposé à faire dans l'Amérique du Sud.....	Pages 279
---	-----------

Z

ZINC. — Sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc; Note de M. <i>Terreil</i>	652
ZOOLOGIE. — Note sur le bœuf musqué du Nord de l'Amérique; par M. <i>E. de Bray</i>	173
— Remarques de M. <i>Isid. Geoffroy Saint-Hilaire</i> à l'occasion de cette communication.....	174
— Note de M. <i>Guyon</i> , concernant les flamants du lac de Tunis.....	317
— M. <i>Geoffroy-Saint Hilaire</i> présente, au nom de la famille de feu le prince Ch. Bonaparte, des Tableaux des genres des Gallinacés disposés en séries parallèles.....	425
— Caractères ostéologiques des gallinacés; Mémoire de M. <i>Blanchard</i>	128
— Des musophagides et de leur ostéologie; par le même.....	599
— Etudes sur les gymnodontes et en particulier sur l'ostéologie de ces poissons et sur le parti qu'on en peut tirer pour leur classification; Mémoire de M. <i>Hollard</i>	796

ZOOLOGIE. — Recherches sur les chéloniens; Lettre de M. <i>Agassiz</i> à M. <i>Elie de Beaumont</i>	1028
— Cœnure trouvé dans la moelle épinière d'un mouton; Note de M. <i>Valenciennes</i> ...	452
— Observations sur les oursins perforants; par M. <i>Cailliaud</i>	474
— Des abeilles et des effets des accouplements de famille; Note de M. <i>Hamet</i> ...	755
— Histoire naturelle des coralliaires ou polypes proprement dits; M. <i>Milne Edwards</i> présente cet ouvrage qu'il avait commencé en collaboration avec feu M. <i>Haime</i>	783
— OEufs d'insectes servant au Mexique à l'alimentation de l'homme; Mémoire de M. <i>Virlet d'Aoust</i>	865
— Mémoire de M. <i>Guérin-Ménéville</i> sur les insectes mentionnés dans le Mémoire de M. <i>Virlet</i>	962
— Insectes perçant des balles de plomb. Voir au mot <i>Balles</i> .	

TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABATE (F.). — Nouveau système de moulage du plâtre, annoncé comme devant donner à cette substance la dureté et l'inaltérabilité du marbre.....	125	ALCIATI. — Propositions concernant la maladie de la vigne.....	887
ACADÉMIE DES SCIENCES DE MADRID (L') adresse un nouveau volume de ses Mémoires.....	759	ANDRAL, au nom de la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, demande qu'un chimiste soit adjoint aux Membres déjà nommés.....	216
ACADÉMIE DES SCIENCES DE STOCKHOLM (L') remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs volumes, et envoie divers ouvrages publiés par elle ou sous ses auspices.....	758	ANDRIEUX. — Manuel du Berger, ou Traité des maladies des Moutons. — Note sur la maladie de la vigne.....	411
ACADÉMIE ROYALE DE BAVIÈRE (L') remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs nouveaux volumes de ses publications.....	639	— Emploi de la poudre de charbon contre la maladie de la vigne.....	488
AGASSIZ. — Recherches sur les chéloniens.....	1018	ANONYMES. — Un Mémoire anonyme sur la navigation aérienne ne peut, d'après un article du règlement de l'Académie, être renvoyé à l'examen d'une Commission..	41
AIRY annonce l'envoi d'un exemplaire des « Tables de la Lune, de M. P. A. Hansen ».....	218	ARTUR (J.-F.). — Détermination des effets des actions diurnes du soleil et de la lune pour mettre en mouvement un pendule primitivement en repos.....	216
		AVEQUIN. — Mémoires sur la canne à sucre et ses produits.....	262 et 298

B

BABINET. — Observations comparatives faites avec le baromètre répétiteur de M. d'Avout.....	77	BAILLY. — Note sur un nouveau moyen de mesurer les distances inaccessibles.....	806
— Note sur le rayon moyen de la terre.....	121	BAILLY. — De la pression exercée par un poids sur un plan-horizontale, comme une table, et de sa distribution entre les points d'appui de cette table.....	968
— Sur les recherches relatives à la figure de la terre.....	678 et 732	BAILLY. — Résultats d'une éducation hâtive de vers à soie; Lettre à M. de Quatrefages.....	1041
— M. Babinet fait hommage à l'Académie d'un exemplaire du 4 ^e volume de ses « Etudes et Lectures sur les sciences d'observation » et d'un ouvrage ayant pour titre : « Calculs pratiques appliqués aux sciences d'observation ».....	425 et 494	BALARD lit pour M. Pelouze absent un Rapport sur un Mémoire de M. de Luca, concernant l'étude chimique du cyclamen.....	909
— M. Babinet présente une description de la machine électrique de Ruhmkorff, par M. du Moncel.....	600	BARRESWIL. — De la non-existence de l'albumine dans les urines normales, et de l'infidélité de l'action du chloroforme comme réactif de l'albumine (en commun avec M. Alf. Becquerel).....	899
BAILLARGER. — Observation d'un développement incomplet chez une fille de dix-neuf ans et demi.....	89	BARTHELEMY. — Observations et expériences sur l'éducation du ver à soie et sur la	

MM.	Pages.
conservation de la graine par les éduca- tions d'automne.....	637
BARTHELEMY. — Note sur les éducations automnales devers à soie.....	1042
BASSET. — Mémoire sur la défécation des sucres et des matières sucrées par l'em- ploi des savons.....	1097
BASSET. — Réclamation de priorité à l'égard de M. Zaliwski, pour son Mémoire sur l'attraction universelle des corps par l'électricité.....	142
BAUDOUIN (E.-M.). — Note sur la télé- graphie sous marine.....	19
— Remarques sur les causes probables de la rupture du câble transatlantique.....	263
BAUDRIMONT (ERNEST). — De l'extinction des vibrations sonores par les liquides hétérogènes.....	257
— Lettre accompagnant l'envoi d'un exem- plaire de sa « Dynamique des êtres vivants ».	550
BAYLE prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle, par suite du décès de M. d'Orbigny.....	299
— M. Bayle est porté sur la liste des can- didats aptes à être présentés pour la chaire vacante.....	448
— M. Bayle est désigné par voie d'élection comme l'un des candidats présentés par l'Académie pour cette chaire.....	459
BEAUFILS. — Essais d'un tableau de classi- fication nosologique, avec Note expli- cative.....	931
BEAUPRÉ. — Note concernant un appareil de son invention pour arrêter un train en marche sur un chemin de fer.....	907
BEQUEREL (ALF.). — De la non-existence de l'albumine dans les urines normales, et de l'infidélité de l'action du chloroforme comme réactif de l'albumine (en commun avec M. Barreswill).....	899
BEQUEREL (Ed.). — Recherches sur divers effets lumineux qui résultent de l'action de la lumière sur les corps.....	815
BEGIN prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre vacante par suite du décès de M. Largeau.....	600
BELHOMME. — Composition des plaques d'écorce dont se dépouille chaque année le tronc du platane.....	258
BELLÉ AÎNÉ. — Nouveau système de con- struction navale à liaison continue par boulonnages à écrous.....	534
BERTHELOT. — Sur les alcools polyato- miques.....	175
— Sur les combinaisons formées entre la gly-	

MM.	Pages.
cérine et les acides chlorhydrique, brom- hydrique et acétique (en commun avec M. de Luca).....	178 et 244
BERTHELOT. — Sur les combinaisons de l'acide tartrique avec les matières sucrées.	268
— Note sur la tribromhydrine et ses isomères.	304
— Synthèse de l'esprit-de-bois.....	916
— M. Berthelot est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Thenard.....	976
BERTHIER est nommé Membre de la Com- mission chargée de la révision des comptes pour l'année 1856.....	262
BERTIN. — Polarisation des électrodes et formation de l'eau dans le voltamètre : nouvelles expériences.....	820
BERTRAND (J.). — Note relative à un théo- rème de M. Cauchy.....	1
— Note sur la théorie des équations diffé- rentielles partielles du premier ordre....	617
— M. Bertrand est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences Mathématiques de 1857.....	562
BERTSCH. — Images photographiques d'ob- jets vus au microscope.....	213
BILLIARD. — Mémoire sur l'ozone dans ses rapports avec le cholera-morbus.....	1100
BIOT. — Communications faites à l'occasion d'une lecture de M. Struve, sur la me- sure de l'arc du méridien entre la mer Glaciale et le Danube.....	513 et 605
— Réplique à M. Le Verrier dans le cours de la même discussion.....	612
— Nouvelles relations entre les formes cris- tallines et les propriétés thermo électri- ques, découvertes par M. le Dr Marbach, de Breslau.....	705
— M. Biot fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de sa Notice sur la vie et les travaux de M. Cauchy.....	125
— M. Biot fait hommage à l'Académie d'une série d'articles qu'il a publiés dans le <i>Journal des Savants</i> , sur la notation fi- guree de l'année égyptienne.....	493
— M. Biot présente, au nom de l'auteur M. W.-H. de Vriese, un « Mémoire sur le camphrier de Sumatra et de Bornéo (<i>Dryobalanops camphora</i> , Colebr.).....	639
— Lettres adressées en qualité de Président de l'Institut, et relatives à la séance pu- blique annuelle des cinq Académies et aux séances trimestrielles d'août et d'oc- tobre 1857.....	45, 125 et 333
BISSON. — Note sur les mécaniciens et chauff- eurs du chemin de fer d'Orléans et sur les maladies qu'on dit résulter de leurs fonctions.....	96

MM.	Pages.
BLANC CLAVEL. — Sur l'application du casque de plongeur pour préserver les docteurs sur métaux des vapeurs du mercure.....	182
BLANCHARD (ÉMILE). — De la détermination de quelques oiseaux fossiles et des caractères ostéologiques des gallinacés..	128
— Remarques sur l'ostéologie des musophagides.....	599
BLECKRODE. — Mémoire sur la gutta-percha de Surinam, fournie par une espèce nouvelle de sapotillier.....	339
BOBIERRE (A.). — De la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique.....	167
— Études sur quelques faits relatifs au raffinage des sucres.....	596
— De l'action des nodules de phosphates de chaux sur la végétation dans les sols granitiques et schisteux.....	636
— Sur le moyen de doser avec rapidité l'azote des guanos et des principaux engrais....	923
BOGDANOW (A.). — Note sur le pigment rouge des plumes du <i>Calurus auriceps</i> . ..	688
BOILEAU DE CASTELNAU (P.). — Sur les plus hautes températures à Nîmes, depuis le mois d'août 1827.....	311
BOINET. — Du traitement des épanchements intra-thoraciques purulents; réclamation de priorité à l'égard de M. Sédillot.....	929
BONAPARTE (LE PRINCE CH.-L.). — Sa mort, survenue le 29 juillet 1857, est annoncée à l'Académie dans la séance du 3 août... ..	153
— Ses Tableaux des genres des Gallinacés disposés en séries parallèles sont présentés par M. Geoffroy-Saint-Hilaire.....	425
BONNAFONT. — Observations sur les trombes de mer.....	262
BONNAFOUS-ROUSSEAU. — Supplément à son Mémoire sur l'oïdium.....	933
BONNET (H.). — Analyse des os.....	7
— Observations sur la glycogénie.....	139
— Sur la formation physiologique du sucre dans l'économie.....	573
— Recherches expérimentales sur les anesthesiques (en commun avec M. Foucher). ..	333
— Action de l'eau régale sur l'alcool.....	386
BONNET (O-SIAN). — Sur un théorème de Jacobi relatif à l'intégration des équations aux différences partielles du premier ordre.....	581
BONNET-RIVET. — Mémoire sur un système de notation musicale.....	263
BORNEVANN. — Sur les sources minérales de l'île de Sardaigne.....	180
BORODIN. — Note sur la constitution chimique des hydramides et leurs alcalis isomères.....	293

MM.	Pages.
BOSSUT (ANT.). — Lettre demandant l'échange des <i>Comptes rendus</i> contre une publication périodique, l' <i>Abeille médicale</i> . ..	40
BOUCHÉ. — Mémoire ayant pour titre : « De la conversion inverse des fractions ordinaires en fractions décimales, et de ses applications à l'analyse indéterminée »..	412
— Helice à calcul et nouveau système de Tables de logarithmes.....	437
BOUCHEPORN. — L'ouverture d'un paquet cacheté, déposé en mai 1857 par son M. de Boucheporn, est demandée par sa veuve; le paquet, ouvert en séance, renferme une Note sur la variation de la pesanteur.....	1605
BOUIS (J.). — Théorie de la saponification alcaline. Formation des éthers.....	35
BOULU. — Documents relatifs à ses recherches sur l'application de l'électricité à la thérapeutique.....	1004
BOURGET. — Théorie mathématique des machines à air chaud (en commun avec M. Burdin).....	742 et 1063
BOUSSINGAULT. — Recherches sur l'influence que le phosphate de chaux des engrais exerce sur la production de la matière végétale.....	833
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Lewy, sur la formation et la composition des émeraudes.....	881
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. G. Ville, concernant l'influence exercée sur la végétation par le phosphate de chaux des engrais.....	991
— M. Boussingault présente à l'Académie, de la part de l'auteur, M ^{re} Mislin, un ouvrage intitulé : « Les Saints Lieux, pèlerinage à Jérusalem ».....	807
BOUTIGNY. — Réclamation de priorité relative à un Mémoire de M. Wethered, sur un « Nouveau mode d'emploi de la vapeur mélangée de vapeur ordinaire saturée et de vapeur suréchauffée ».....	827
BREGUET (L.). — Note sur une nouvelle horloge électrique.....	870
BRETON (DE CHAMP). — Note sur la figure des faisceaux que forment les normales à une surface courbe menées par les points de cette surface compris dans un petit contour fermé.....	1097
BROSSETTE. — Nouveau procédé pour la mise au tain des glaces.....	54
BROWN-SÉQUARD. — Note sur quelques points importants de la physiologie de la moelle épinière.....	146
— Recherches sur les lois de l'irritabilité musculaire, de la rigidité cadavérique et de la putréfaction.....	460

MM.	Pages.
BROWN-SÉQUARD. — Recherches expérimentales sur les propriétés et les usages du sang rouge et du sang noir	562 et 925
— Nouvelles recherches sur l'importance des fonctions des capsules surrénales	1036
BRUHNS. — Observations de la IV ^e comète de 1857	219
— Éléments et éphémérides de cette comète	220
BUISSON. — Réflexion sur la pratique de l'anesthésie pour les opérations chirurgicales	477
BURDIN. — Théorie mathématique des ma-	

MM.	Pages.
chines à air chaud (en commun avec M. Bourget)	742 et 1069
BUSBY (JAMES). — Considérations sur la nature de la maladie de la vigne	995
BUYS-BALLOT. — Note accompagnant l'envoi des premières feuilles de l'Annuaire de l'Institut royal météorologique des Pays-Bas pour 1857	640
— Note sur les rapports de l'intensité et de la direction du vent avec les écarts simultanés du baromètre	765

C

CADET. — Sur la nature des acéphalocystes stériles, des corpuscules tuberculeux, des globules du pus, etc.	932
CAHOIRS. — Est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Thenard	976
CAILLIAUD (F.). — Observations sur les oursins perforants : supplément à de précédentes communications	474
CALIGNY (DE). — Nouvelle machine pour les épuisements spécialement destinée à utiliser les grandes chutes d'eau	546
— Nouvelle machine pour les épuisements, spécialement applicable aux circonstances où l'eau à épuiser doit s'élever au-dessus du bief supérieur de la chute motrice	655
— Description des propriétés d'un régulateur commun à plusieurs des machines hydrauliques de l'auteur, et principe d'un nouveau barrage automobile	763
— Expériences et observations nouvelles applicables à divers systèmes d'écluses de navigation	894
— Nouvelle pompe à flotteur, sans piston ni soupape	972
— Description d'un moyen de faire des épuisements par la succion des vagues de la mer, sans aucune pièce mobile	1050
CALLAUD. — Pile à courant constant, à deux liquides, sans diaphragme	104
CALLIBURCÈS (P.). — Influence du calorique sur les mouvements péristaltiques du tube digestif et sur les contractions de l'utérus	1095
CALVET (A.). — Mémoire ayant pour titre : « Nouveau système de Géométrie »	1099
CALVERT (F. C.). — Sur les changements chimiques que subit la fonte durant sa conversion en fer (en commun avec M. R. Johnson)	594

CAPION (écrit par erreur Capron). — Note ayant pour titre : « Plan d'un système tendant à appliquer les forces hydrauliques à la navigation »	377 et 667
CARON (H.). — Mémoire sur le silicium et les siliciures métalliques (en commun avec M. H. Sainte-Claire Deville)	163
CARON DU VILLARDS. — Mémoire sur la taille chez la femme	598
CATALAN (E.). — Sur la théorie des développées	135
— Sur un cas particulier de la formule du binôme	641
CASTORANI. — Mémoire sur le cercle sénil	632
CÉSÈNA (A. DE) prie l'Académie de vouloir bien lui accorder les Comptes rendus en échange d'un journal qu'il publie	447
CHACORNAC. — Note accompagnant la présentation d'une nouvelle série de ses cartes écliptiques	108
— Note accompagnant la présentation de deux dessins de la planète Jupiter et d'un dessin de la planète Saturne	735
CHAPELLE. — Analyse de deux travaux sur le choléra et sur la teigne faveuse	1004
CHAPOTEAUT envoie des spécimens de racines longues et déliées qui perçaient la voûte d'une galerie souterraine à une grande distance de la surface du sol	933
CHARLES. — Note sur une nouvelle modification de la machine pneumatique	933
CHASLES. — Propriétés des courbes à double courbure du troisième ordre	189
— Détermination du nombre de points qu'on peut prendre arbitrairement, pour former, sur une courbe donnée d'ordre m , la base d'un faisceau d'ordre $n < m$	393
— Deux théorèmes généraux sur les courbes et les surfaces géométriques de tous les ordres	1061

MM.	Pages.	MM.	Pages.
CHASLES. — Rapport sur un Mémoire de M. E. de Jonquières, intitulé : « Essai sur la génération des courbes géométriques, et en particulier sur celle de la courbe du quatrième ordre ».....	318	CLOQUET (JULES) présente un Mémoire de M. Négrier, intitulé : « Faits pour servir à l'histoire des ovaïres et des affections hystériques ».....	53
— M. Chasles est nommé Membre de la Commission du grand prix de Sciences Mathématiques, concours de 1857.....	562	— Et un Mémoire de M. Ozanam sur l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves.....	1105
CHAUVEAU (A.). — Recherches expérimentales sur la moelle épinière.....	316	CLOEZ (S.). — Note sur l'existence des acides hippurique et choléique dans les capsules surrénales des animaux herbivores (en commun avec M. A. Vulpian)...	340
— Sur la théorie des pulsations du cœur....	371	COLLONGUES. — Application de la dynamoscopia à la constatation des décès....	1048
CHEVREUL. — Explication de la zone brune des feuilles du <i>Geranium zonale</i>	397	COMBES présente au nom de M. Darcy une Note sur des modifications apportées au tube de Pitot.....	638
— M. Chevreul présente dans la séance du 15 novembre un Mémoire de M. Nicée de Saint-Victor sur une nouvelle action de la lumière, et demande l'ouverture d'un paquet cacheté déposé le 31 août par l'auteur.....	811 et 815	— M. Combes est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	2
— Sur la demande de M. Chevreul, un Mémoire de M. Pasteur, sur la fermentation lactique, est renvoyé à l'examen d'une Commission spéciale.....	995	— Et de la Commission du prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire.....	749
— M. Chevreul est adjoint à la Commission des prix de Médecine et de Chirurgie, concours de 1857.....	216	COMBES. — Mémoire sur la circulation nerveuse.....	53
CHICHKOFF (LÉON). — Note sur le nitroforme.....	114	CORDIER est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, concours de 1857.....	515
— Note sur un nouvel anilide de l'acide salicylique.....	272	CORENWINDER (B.). — Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation.....	954
— Quelques essais dans la série nitro-acétique (en commun avec M. A. Rösig)...	273	COULIER. — Sur les propriétés hygiéniques des étoffes qui servent pour les vêtements du soldat.....	1002
CIALDI. — Lettre concernant une précédente communication sur le mouvement des ondes de la mer et sur ses courants....	907	COULVIER-GRAVIER. — Étoiles filantes des 9, 10 et 11 août 1857.....	256
CIMA (A.). — Sur un nouveau phénomène stéréoscopique.....	664	— Étoiles filantes du 12 au 13 novembre....	825
CLAPEYRON. — Calcul d'une poutre élastique reposant librement sur des appuis inégalement espacés.....	1076	COUPER (A.). — Recherches sur la benzine.	230
CLARA. — Mémoire intitulé : « Système pour l'emploi de la vapeur avec l'air brûlé comme force motrice ».....	623	COUTURIER. — Description d'un instrument désigné sous le nom de graphomètre perspectif.....	1099
		COZE. — Note sur l'influence des médicaments relativement à la glycogénie.....	345

D

DALLY. — Ouvrage intitulé : « Cinésiologie ou Science du mouvement appliqué à l'éducation, à l'hygiène et à la thérapeutique ».....	632 et 1048	D'ARCHIAC prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle.	264
DANDRAUT (C.-A.). — Mémoire sur la conservation des substances alimentaires.	54	— M. d'Archiac est compris dans le nombre des candidats aptes à être présentés pour la chaire vacante.....	448
DANEY. — Lettre concernant un appareil fumivore qu'il vient d'établir aux Bâtignolles-Monceaux (en commun avec M. Raques).....	377	— M. d'Archiac est choisi par l'Académie comme l'un des deux candidats qu'elle présente pour cette chaire.....	459

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— M. d'Archiac présente, au nom de sir R. Murchison, un Mémoire sur les fossiles découverts dans les couches siluriennes supérieures de Lesmahago.....	791	la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'histoire naturelle, par suite du décès de M. Dufrénoy.....	279
— M. d'Archiac communique l'extrait d'un Mémoire de M. P. de Rouville sur le trias de Saint-Affrique et de Lodève.....	696	— M. Delafosse est choisi, par la voie du scrutin, comme l'un des deux candidats que présente l'Académie pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum.....	284
— Et d'un Mémoire de M. Noulet sur « le terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées. »	1007	— M. Delafosse est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, concours de 1857	515
— M. d'Archiac est nommé Membre de la Commission du prix Bordin, concours de 1857.....	516	DELANAISONFORT. — Réclamation de priorité à l'égard d'un procédé pour l'argenture, sans mercure, des glaces (en commun avec MM. de Pron et Delamotte) ..	182
DARCY. — Sur quelques modifications apportées au tube de Pitot.....	638	DE LAMARRE (Ed.). — Note concernant les effets de l'héliocène sur l'économie animale.....	1093
DARESTE (C.). — Influence exercée sur le développement du poulet, par l'application totale d'un vernis ou d'un enduit oléagineux sur la coquille de l'œuf.....	1045	DELAMOTTE. — Réclamation de priorité à l'égard d'un procédé pour l'argenture, sans mercure, des glaces (en commun avec MM. de Pron et Delanaisfont) ..	182
DAUBREE. — Découverte de traces de pattes de quadrupèdes dans le grès bigarré de Saint-Valbert, près Luxeuil (Haute-Saône).....	646	DE LA VERGNE. — Description d'un appareil pour le soufrage de la vigne.....	995
— Observations sur le métamorphisme des rochers, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire.....	792	DELEAU JEUNE. — Paralysie du nerf facial par suite de lésion de l'oreille moyenne..	636
— M. Daubrée est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. Dufrénoy.....	1057	DELESSE. — Coupes géologiques du sol de Paris et des collines environnantes. — Carte géologique souterraine de la ville de Paris.....	163 et 208
D'AVOUT. — Mémoire sur des expériences faites dans les Alpes avec le baromètre répétiteur.....	580	— Sur le métamorphisme des roches. 958 et 1084	
DE BRAY (E.). — Note sur le bœuf musqué (<i>Oomingmak</i> des Esquimaux).....	173	— M. Delesse prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour une place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie.....	1005
DEBRAY (H.). — De l'action exercée par le mélange d'un corps oxydant et d'un corps réducteur sur les métaux et leurs oxydes.	1018	DELESSERT (F.) transmet une Lettre de M. Asa Gray, relative à de nouveaux volumes adressés par l'Académie américaine des Arts et Sciences de Boston.....	264
DECAISNE présente, au nom de l'auteur M. S. Bleckrode, une Note sur la gutta-percha de Surinam, produite par une nouvelle espèce de sapotillier.....	339	DELORME. — Lettres relatives à un tableau graphique donnant, sans calcul et avec une approximation suffisante, les résultats des principales opérations arithmétiques.....	389 et 665
— M. Decaisne est nommé Membre de la Commission du prix Trémont.....	85	DELOY. — Application de la théorie de M. Phillips à la construction d'un ressort de locomotive d'une nouvelle espèce....	751
DE CANDOLLE (A.) présente un exemplaire du tome XIV du <i>Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis</i> (seconde partie).	855	DELPECH. — Figure et description d'une horloge de nouvelle invention	976
DECHARMES. — Nouveaux renseignements sur les résultats obtenus à Amiens et dans les environs relativement à l'extraction de l'opium du pavot-oillette.....	699	DE LUCA. — Sur les combinaisons formées entre la glycérine et les acides chlorhydriques, bromhydrique et acétique (en commun avec M. Berthelot)....	178 et 244
DEHERAIN. — Sur la solubilité des phosphates de chaux fossiles dans les acides naturels du sol.....	13	— Recherches chimiques sur l'essence de mandarine.....	904
DELAFOSSÉ est désigné par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats aptes à être présentés pour		— Recherches chimiques sur le cyclamen; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur, M. Pelouze.....	909

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DE LUNA (RAMON). — Analyse du phosphate de chaux de Logrosan, en Estramadure..	376	DONATI. — Lettre annonçant la découverte qu'il a faite d'une nouvelle comète le 10 novembre 1857; position de l'astre..	809
DE MONT. — Remarques concernant le genre <i>Jungermannia</i>	298, 477 et 975	DOMEYKO — Description de diverses espèces nouvelles d'amalgames natifs trouvés au Chili.....	1044
DEMOUT, écrit par erreur pour Demont. Voir ci dessus à ce nom.		DOYÈRE — Lettre à l'occasion d'une communication récente de M. Persoz sur la conservation des grains par la chaux...	72
DESAINS (Ev.). — Note sur l'ascension capillaire de l'eau entre deux lames parallèles	225	— Note en réponse à une réclamation de priorité élevée par M. Garreau, relativement à l'emploi du sulfure de carbone pour la conservation des grains.....	650
DESCLOIZEAUX est désigné par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats aptes à être présentés pour la chaire de Minéralogie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. Dufrénoy.	279	DUCOMMUN (Avc.). — Sur la maladie de la vigne et sur les principes de cette maladie.....	995 et 1049
— M. Descloizeaux est choisi par l'Académie comme l'un des deux candidats qu'elle présentera pour cette chaire.....	284	DUMAS. — Analyse de l'air recueilli dans diverses magnaneries du midi de la France	281
— M. Descloizeaux est présenté comme l'un des candidats pour la place vacante dans la Section de Minéralogie et de Géologie par le décès de M. Dufrénoy.....	1057	— Mémoire sur les équivalents des corps simples.....	709
DESLONGCHAMPS (EVES). — Sur l'existence probable de nouveaux gisements de phosphates naturels qui pourraient être utilisés au profit de l'agriculture.....	237	— Rapport sur un Mémoire de MM. Ch. Sainte-Claire Deville et F. Leblanc sur la composition chimique du gaz des évents volcaniques de l'Italie méridionale.....	1029
DESPRETZ. — Note sur la décomposition de quelques sels et en particulier des sels de plomb sous l'action d'un courant voltaïque	449	— M. Dumas présente un Mémoire de M. Lamy sur un mode économique de production du courant électrique par le magnétisme terrestre.....	807
— M. Despretz dépose sur le bureau un paquet cacheté au nom de M. Alex. Palagi, professeur de physique à Bologne (Italie)...	25	— Des recherches de M. Favre sur les courants hydro-électriques.....	56
— M. Despretz présente, au nom de l'auteur, M. Pelikan, des recherches sur les contusions attribuées au vent du boulet.....	802	— Un Mémoire de MM. Chickoff et Rösing, concernant la série nitro-acétique.....	273
— M. Despretz est nommé Membre de la Commission du prix Trémont.....	85	— Diverses communications concernant les vers à soie, par MM. de Retz, Thamaïon et Roux.....	98 et 806
D'ESTOQUOIS (Th.). — Note sur l'homologie en mécanique.....	38	DUMÉRIL. — Recherches historiques sur les espèces d'insectes qui rongent et perforent le plomb.....	361
DIDION (Is.). — Mémoire sur la probabilité du tir des projectiles.....	85	— Rapport sur l'inauguration de la statue d'Étienne Geoffroy-Saint-Hilaire, qui a eu lieu, le dimanche 11 octobre, sur l'une des places publiques de la ville d'Étampes.....	494
DIEN. — Découverte d'une nouvelle comète, faite à l'Observatoire de Paris; observations du nouvel astre.....	171	— Discours prononcé à cette occasion par M. Duméril.....	496
DIRECTEUR GÉNÉRAL DES DOUANES (Lc) adresse un exemplaire du Tableau du commerce de la France avec ses colonies et avec les puissances étrangères pendant l'année 1856, et un Tableau général des mouvements du cabotage pendant la même année.....	639 et 218	— Rapport verbal sur un prétendu remède contre la rage mentionné dans une Lettre de M. Laurent.....	561
DOBELL. — Nouvelle théorie des angles.	24	DU MONCEL (Th.). — Expériences sur les électro-aimants en fer à cheval, n'ayant qu'une seule hélice magnétisante.....	67
D'OLINCOURT. — Note sur un système général pour mettre les vallées à l'abri des désastres des inondations.....	285	— Lettre en réponse à une réclamation de priorité adressée par M. Nicklès	277
DONATI. — Observations de la III ^e et de la IV ^e planètes de 1857.....	56 et 265	— Recherches sur les électro-aimants.....	382
		— Études comparatives sur l'énergie des électro-aimants, suivant que leurs armatures se meuvent parallèlement ou angulaire-	

MM.	Pages.
ment par rapport à la figure de leurs pôles et suivant que ces armatures sont posées sur champ ou à plat.....	752
DU MONCEL (Th.). — Recherches expérimentales et théoriques sur les réactions secondaires opérées entre les électroaimants et le fer doux.....	932
DUMONT, écrit par erreur pour Dupont. Voir à ce nom.	
DUMORRISSON. — Mémoire sur un moyen de rendre fixes, invariables et indestructibles les points d'attache des lignes de délimitation et les points de repère, quelle que soit leur destination.....	264
DUNESME. — Note sur les cylindres circonscrits aux tores de révolution; conchoïdes et courbes parallèles aux courbes du second degré.....	527
DUPERREY est nommé Membre de la Commission du prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire.....	749
DU PETIT-THOUARS (l'Amiral) présente	

MM.	Pages.
un Mémoire de M. J. Busby sur la maladie de la vigne.....	998
DUPIN est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	2
— Et de la Commission du prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire.....	749
DUPONT (écrit par erreur Dumont). — Note sur la direction des aérostats.....	968 et 1024
DUPRÉ (Aru.). — Sur la résolution des équations numériques.....	585
DUPUIS signale une faute restée jusqu'ici inaperçue dans les Tables de logarithmes de Callet.....	39
DUPUIT. — Mémoire sur le mouvement de l'eau à travers les terrains perméables ..	92
— Note sur la poussée des pièces droites employées dans les constructions.....	881
DUROCHER (J.). — Observations sur les gîtes stannifères de la Bretagne.....	522
— M. Durocher est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. Dufrénoy.....	1057

E

ECKMAN LOCROART. — Lettre concernant des expériences qui vont être faites avec ses appareils de boulangerie.....	74
EDWARDS (Milne). — Discours prononcé à l'inauguration de la statue de Geoffroy-Saint-Hilaire à Étampes.....	502
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Texier, relative aux bois pétrifiés provenant de la forêt sous-marine d'une portion de la côte de Bretagne et de Normandie.....	560
— M. Milne Edwards présente à l'Académie la première partie du second volume de ses « Leçons sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux ».....	45
— M. Milne Edwards fait hommage à l'Académie de la dernière partie du second volume de ses « Leçons sur la Physiologie et l'Anatomie comparée de l'homme et des animaux ».....	605
— M. Milne Edwards présente à l'Académie les deux premiers volumes de son « Histoire naturelle des Coralliaires », ouvrage commencé en collaboration avec feu M. Haimé.....	785
ÉLIE DE BEAUMONT propose de désigner par le nom de <i>Jumelles</i> les petites planètes découvertes dans la nuit du 19 septembre,	

en les distinguant d'ailleurs par les nos 1 et 2.....	440
— A l'occasion d'une communication sur une forêt sous-marine du département du Calvados, M. Élie de Beaumont engage l'auteur, M. Texier, à s'informer si l'on n'aurait pas trouvé dans les mêmes parages quelques débris de l'industrie humaine..	560
— M. Élie de Beaumont communique des observations sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie et particulièrement sur le gisement des plantes fossiles de Taninge; extraites en grande partie de trois Lettres qui lui ont été adressées par M. Sismonda.....	612
— M. Élie de Beaumont communique une Lettre de M. Sismonda, sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres, en Savoie; M. Élie de Beaumont présente ensuite, d'après ses propres observations, quelques détails sur ce gîte fossilifère.....	942 et 947
— A l'occasion d'une communication de M. P. Gervais sur des empreintes de pas laissées par plusieurs espèces d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève, M. Élie de Beaumont présente un des fragments de roche portant l'empreinte de pieds d'animaux décrits dans une précédente Note de M. Daubrée....	765

MM.	Pages.
ÉLIE DE BEAUMONT. — Remarque à l'occasion d'une communication de M. Faye, relative aux propositions de M. de Struve.	674
— Remarques à l'occasion d'une communication de M. Babinet, relative à la figure de la terre.....	678
— M. Elie de Beaumont annonce, d'après une Lettre de M. Murchison, la perte que vient de faire l'Académie dans la personne de M. Conybeare un de ses Correspondants pour la Section de Minéralogie et de Géologie, décédé le 12 août dernier.	493
— M. Elie de Beaumont fait, d'après sa correspondance particulière, des communications relatives aux questions suivantes :	
— Sur le sulfate de soude fossile et sur divers gisements de ce minéral en Espagne; Lettre de M. Lajonkaire.....	17
— Sur les marbres onyx de la province d'Oran; Lettre de M. Roy.....	28
— Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les <i>soffioni</i> et <i>lagoni</i> de la Toscane; Lettre de MM. Ch. Sainte-Claire Deville et F. Leblanc.....	750
— Sur les sources minérales de la Sardaigne; Lettre de M. Bornemann.....	180
— Sur le pic de Tenériffe. — Observations et photographies de M. Piazzi Smyth; Lettre de M. Pentland.....	761
— Sur la direction générale des fossiles de galène et de blende; Lettre de M. Rivière.	969
— Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran; Lettre de M. Roy.....	112
— Sur la composition d'un phosphate naturel répandu abondamment à la surface du sol de l'île aux Moines (Antilles); Lettre de M. Malaguti.....	84
— Solubilité des phosphates de chaux fossiles dans l'acide carbonique; Lettre de M. Bo-bierre.....	167
— Sur l'existence probable de nouveaux gisements de phosphates naturels qui pourraient être utilisés pour l'agriculture: plage du détroit de Magellan couverte de galets d'os roulés de carnassiers amphibiés; Lettre de M. Eudes Deslongchamps.	237
— Sur un tremblement de terre ressenti en 1796 dans une houillère voisine de Bayeux; Lettre de M. Héricart Ferrand.....	242
— Formules et Tables pour le calcul de la distance d'une planète ou d'une comète à la terre; Lettres de M. de Gasparis.	106 et 441
— Nom donné à la 44 ^e petite planète. — Observations faites à Vienne de la 45 ^e ; Lettre de M. Goldschmidt.....	112
— Éléments de la 45 ^e petite planète; Lettre de M. Vals.....	261

MM.	Pages.
— Découverte d'une 46 ^e petite planète; Lettre de M. Luther.....	413
— Découverte de la 47 ^e ; Lettre de M. Goldschmidt.....	ibid.
— Découverte, dans la même nuit, de la 48 ^e et de la 49 ^e ; Lettre de M. Goldschmidt.	439
— Découverte de la 50 ^e ; Lettre de M. Luther.	641
— Sur l'opportunité de reprendre, pour l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologiques, le projet interrompu par la guerre d'Orient; Lettre de M. Quetelet.....	242
— M. Elie de Beaumont présente au nom de l'auteur M. Palmstedt, présent à la séance, un exemplaire d'un ouvrage en suédois sur les aciers bruts et ouvrés.....	25
— M. Elie de Beaumont met sous les yeux de l'Académie des coupes géologiques du sol de Paris et des collines environnantes; par M. Delesse.....	163
— M. Elie de Beaumont présente, au nom du P. Secchi, divers opuscules imprimés, et donne, d'après une Lettre de l'auteur, une idée de leur contenu.....	169
— M. Elie de Beaumont appelle l'attention sur un opuscule de M. Jackson, concernant un gisement de houille du Nouveau-Brunswick.....	313
— M. le Secrétaire perpétuel communique une Lettre de M. le Maire de la ville d'Etampes, concernant l'érection d'un monument à la mémoire de Geoffroy-Saint-Hilaire...	438
— M. le Secrétaire perpétuel déclare qu'un Mémoire adressé par M. Pimont pour le concours concernant l'application de la vapeur à la marine militaire, quoique présenté à l'Académie après le terme du concours, était parvenu en temps utile au Secrétariat.	749
— M. le Secrétaire perpétuel présente au nom de l'auteur, M. Faraday, un Mémoire concernant l'action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière.....	738
— M. le Secrétaire perpétuel présente, au nom de M. Plana, dix-huit Mémoires qui avaient été indiqués au savant piémontais comme ne se trouvant point dans la bibliothèque de l'Institut.....	941
— M. le Secrétaire perpétuel signale parmi les pièces imprimées déposées sur le bureau dans diverses séances du 2 ^e semestre de 1857, celles dont les titres suivent :	
— Programme pour élever à Turin un monument à l'illustre Lagrange.....	25
— Circulaire de MM. J. Noeggerat et H. Ké-lian, relative à la réunion des Naturalistes et Médecins allemands qui se tiendra cette année à Bonn du 18 au 24 septembre... Ibid.	

MM.	Pages.
— « Mémoires scientifiques » par M. <i>Mariano de Rivero</i> , deuxième volume.....	10
— Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères; par M. <i>J. Marcou</i>	<i>Ibid.</i>
— Appareil pour toutes les fractures des membres inférieurs; par M. <i>Gaillard</i> ...	168
— Études sur la géographie botanique de l'Europe; par M. <i>H. Lecoq</i> . — Antiquités celtiques et antédiluviennes; par M. <i>Boucher de Perthes</i>	169
— Tableau des observations météorologiques faites à Nantes en 1856 par M. <i>Huet</i>	313
— Description géologique de la Sardaigne; par M. <i>de la Marmora</i>	412
— Carte géologique coloriée de la vallée du Fyrs et des environs d'Upsal, par M. <i>Axel Erdmann</i>	438

MM.	Pages.
— Mémoire sur la stabilité des voûtes en berceau et en dôme, par M. <i>Plazanet</i>	438
— Atlas du ciel étoilé septentrional publié par M. <i>Argelander</i> . — Cartes hydrographiques, Instructions nautiques, Tables des marées, etc., adressées par l' <i>Hydrographical office</i> de Londres.....	639
— Annuaire du Bureau des Longitudes, pour l'année 1858.....	758
— Divers ouvrages publiés par l'Administration impériale des Mines de Russie et adressés par ordre du Ministre des Finances, chef du corps des Mines.....	1049
— M. <i>Elie de Beaumont</i> est nommé Membre de la Commission chargée de l'examen des pièces admises au concours pour le prix Bordin de 1857.....	516

F

FABBRONI. — Lettre concernant les travaux de son père sur certaines conversions d'acides en alcools.....	182
FABRI. — Lettre concernant un Mémoire de M. <i>Sabbatini</i> sur l'emploi du chlorure de chaux dans le traitement du choléra-morbus.....	665
FAIRBAIRN fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de son ouvrage « sur l'emploi du fer et de la fonte dans les constructions ».	988
FAIVRE (E.). — Études sur les fonctions et les propriétés des nerfs crâniens chez le dytique.....	2
— Études sur la constitution chimique du système nerveux chez la sangsue médicinale (en commun avec M. <i>Leconte</i>).	628
FARADAY. — Mémoire concernant l'action de l'or et de quelques autres métaux sur la lumière.....	738
FAVRE (P.-A.). — Recherches sur les courants hydro-électriques.....	56
FAYE. — Note sur les propositions de M. <i>de Struve</i> et sur la question académique qu'elles ont soulevée.....	669
— Sur les éclipses centrales de l'année prochaine.....	981 et 1025
— M. <i>Faye</i> est adjoint à la Commission nommée pour l'examen d'un Mémoire de M. <i>F. Abate</i> , sur un nouveau système de moulage de plâtre.....	216
FERGUSON. — Découverte d'une nouvelle planète (50), faite à Washington le 4 octobre 1857.....	693
— Éléments de la planète (50) <i>Virginia</i>	1103
— Éléments de la VI ^e comète de 1857.....	1103

FIGUIER (L.). — Nouveaux faits et considérations nouvelles contre l'existence de la fonction glycogénique du foie.....	132
FLEURY. — Du traitement des fièvres intermittentes par les douches d'eau froide..	929
FLOURENS. — A l'occasion d'une Note sur l'emploi de la poudre de charbon contre la maladie de la vigne. M. <i>Flourens</i> rend compte de ce qu'il vient de voir dans le midi de la France, touchant les bons effets du soufre employé contre la maladie de la vigne.....	488
— M. <i>Flourens</i> lit l'extrait d'une Lettre de M. <i>Neumann</i> , de Bonn, sur le rôle de la pulpe nerveuse dans la nutrition des différents tissus de l'organisme animal....	1101
— M. <i>Flourens</i> présente, au nom de M. <i>Rayer</i> , le III ^e volume de la 2 ^e série des « Mémoires de la Société de Biologie ».....	142
— M. <i>Flourens</i> annonce à l'Académie la mort d'un de ses Correspondants, M. <i>Marshall-Hall</i>	281
— M. <i>Flourens</i> communique une Note de M. <i>Guyon</i> , concernant « les Flamants du lac de Tunis ».....	317
— M. <i>Flourens</i> annonce qu'à l'inauguration de la statue d' <i>Etienne Geoffroy-Saint-Hilaire</i> , dans la ville d'Étampes, ce sera M. <i>Duméril</i> qui portera la parole au nom de l'Académie.....	449
— M. <i>Flourens</i> dépose sur le bureau un exemplaire du discours prononcé par M. le Maire d'Étampes à l'inauguration de la statue d' <i>Et. Geoffroy-Saint-Hilaire</i>	692
— M. <i>Flourens</i> présente, au nom de l'auteur M. le D ^r <i>Michel Lévy</i> , un exemplaire d'un	

MM.	Pages.
discours prononcé dans cette cérémonie.....	807
— M. <i>Flourens</i> communique l'extrait d'une Lettre de M. <i>Ch. Martins</i> , sur la vitalité des graines transportées par des courants marins.....	266
— Et l'extrait d'une Lettre de M. <i>Blanchard</i> , concernant l'ostéologie des musophagides ainsi que la place que ce groupe doit occuper dans la classification ornithologique.....	599
— M. <i>Flourens</i> présente au nom de l'auteur, M. <i>Kölliker</i> , deux brochures : des Recherches d'histologie comparée, et une Note sur l'organe lucigène des lampyres.....	265
— M. <i>Flourens</i> fait hommage au nom de l'auteur, M. <i>J. de Lenhossek</i> , d'un ouvrage sur la structure intime du système nerveux central chez l'homme.....	534
— M. <i>Flourens</i> présente au nom de MM. <i>Gide</i> et <i>Barral</i> deux nouveaux volumes des Oeuvres de <i>F. Arago</i>	598
— M. <i>Flourens</i> présente au nom de l'auteur, M. <i>Gratiolet</i> , un volume sur l'anatomie comparée du système nerveux dans ses rapports avec l'intelligence.....	692
— M. <i>Flourens</i> signale parmi les pièces imprimées de la Correspondance de diverses séances les ouvrages suivants :	
— Voyage à la côte orientale d'Afrique, par M. le capitaine <i>Guillain</i>	143
— Documents relatifs à la vaccine présentés au Parlement britannique par le Comité général de santé. — Bulletin des séances du Comité botanique de la Société d'acclimatation de Moscou. — Journal de physiologie publié par M. <i>Moleschott</i>	218
— Observations d'ostéologie comparée, par M. <i>Jäger</i> . — Mémoire sur une défense d'éléphant; par le même.....	264
— Institutions de Pathologie analytique; par M. <i>Bufalini</i>	477
— Catalogue de la bibliothèque scientifique des Jussieu.....	806
— M. <i>Flourens</i> signale un opuscule de M. <i>Bouillé</i> sur l'utilité qu'aurait pour la science l'établissement de liens plus étroits entre l'Institut de France et les Sociétés savantes de nos départements.. <i>Ibid.</i>	
— M. <i>Flourens</i> met sous les yeux de l'Acadé-	

MM.	Pages.
mie un grand nombre d'ouvrages publiés dans les Etats-Unis d'Amérique, les uns par l'institution Smithsonienne, les autres transmis par ses soins, et un ouvrage sur les insectes de l'Etat de New-York offert au nom de l'auteur M. <i>A. Fitch</i> , par M. <i>Vattemare</i>	827
FONSSAGRIVES. — Lettre concernant son « Traité d'hygiène navale ».....	182
FONTENAY (A. de) présente au concours pour le prix des Arts insalubres la description d'un appareil fumivore de son invention.....	691
FORCHAMMER, Secrétaire perpétuel de l'Académie de Sciences de Copenhague, transmet un billet contenu dans un des flotteurs jetés à la mer pendant le voyage au Nord du Prince Napoléon.....	299
FORGET invite, au nom des commissions réunies du congrès médical de 1855, l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de la statue de <i>Bichat</i> fixée au 16 juillet 1857.....	25
FORTOUL (J.-C.). — Mémoire sur la théorie mathématique de la capillarité.....	962
FOUCAULT (L.). — Nouveau polarisateur en spath d'Islande. Expérience de fluorescence.....	238
FOUCHER. — Recherches expérimentales sur les anesthésiques (en commun avec M. <i>H. Bonnet</i>).....	333
FOUREUR (CYRILLE). — Traitement des vignerons malades.....	437
FOURNET. — Note sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie.....	845
— Observations relatives à une cause de déperdition des minerais plombifères et argentifères dans les lavages.....	619
FREMY est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Thenard</i>	976
— M. <i>Fremy</i> est nommé Membre de l'Académie en remplacement de feu M. <i>Thenard</i>	994
— Dépôt d'un paquet cacheté (en commun avec MM. <i>Payen</i> et <i>Valenciennes</i>).....	452
FREYSS. — Expériences sur la pile (en commun avec M. <i>Schlagenhauffen</i>).....	868
FRIEDEL (N.-C.). — Note sur la constitution des acétones.....	1013

G

GAGNAGE. — Supplément au Mémoire sur les inondations, l'assolement des terres incultes, etc.....	141
— Remarques sur l'emploi agronomique du limon des égouts, des déchets des ardoi-	

sières et de la terre à foulon qui a servi à la préparation des draps.....	663 et 934
GAGNAGE. — Note sur l'assolement de la Champagne Pouilleuse au moyen des limons de Paris.....	691

MM.	Pages.
GAGNAGE. — Mémoire sur l'assolement et la régénération des sols incultes de la France.....	758
GALLI. — Note sur certaines dispositions des nuages représentées comme offrant une preuve visible du mouvement de la terre.	781
GALLO (J.). — Essai sur les systèmes atomiques ou types chimiques.....	141
GAND (Ed.). — Note sur les phosphènes... ..	348
GARLIN demande et obtient l'autorisation de reprendre deux Mémoires précédemment présentés sur l'intégration des équations différentielles du premier ordre....	551
GARNIER. — Lettre concernant un sphymomètre qu'il a présenté en 1853, de concert avec M. Hérisson.	105
GARREAU. — Réclamation de priorité à l'occasion d'un Mémoire de M. Doyère, sur l'emploi des anesthésiques pour la destruction des insectes qui attaquent les grains	533
— Nouvelle Note sur l'emploi, fait dans ce but, du sulfure de carbone.	968
GASPARIS (DE). — Table pour le calcul de la distance d'une planète ou d'une comète à la terre.....	106
— Formules et Tables pour déterminer la distance d'un corps céleste à la terre.....	441
GAUDIN (M.-A.). — Sur le groupement des atomes dans les molécules et les causes les plus intimes des formes cristallines... ..	920
— Génération des cristaux et des divers types cristallins par les polyèdres moléculaires.	1087
GAUDRY prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. d'Orbigny.....	299
GEBHARDT. — « Invention d'un nouveau système pour arrêter subitement et sans danger la marche des trains sur les chemins de fer ».....	437
GÉLIS (A.). — De l'action de la chaleur sur les matières organiques neutres.	590 et 932
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Pelouze.....	988
GENDRON. — Observations pratiques sur la dysphagie, ses variétés et son traitement.	217
GEOFFROY-SAIN T-HILAIRE, Président de l'Académie, lui annonce la perte qu'elle vient de faire dans la personne du Prince Charles-Lucien Bonaparte, un de ses Correspondants pour la Section d'Anatomie et de Zoologie.....	153
— M. Geoffroy-Saint-Hilaire annonce à l'Académie la perte qu'elle vient de faire dans la personne de M. Largeteau.....	353
— M. Geoffroy-Saint-Hilaire présente, au nom	

MM.	Pages.
de la famille du prince Ch. Bonaparte, des Tableaux des genres des Gallinacés disposés en séries parallèles.....	425
— M. Geoffroy-Saint-Hilaire donne des nouvelles de la santé de M. Berthier.....	941
— Remarques à l'occasion d'une Note de M. E. De Bray sur le bœuf musqué des Esquimaux.....	174
— M. Geoffroy-Saint-Hilaire annonce, d'après une Lettre de M. Graells, la prochaine installation, dans les environs de Madrid, d'un établissement d'acclimatation pour les animaux et les végétaux utiles.....	430
— Note sur le ver à soie du ricin.....	554
— M. Geoffroy-Saint-Hilaire présente, au nom de M. O. Saint-Vel, un « Mémoire sur les ictères de la fièvre jaune ».....	97
GÉRARD. — Description et figure d'une roue électromotrice	1099
GERVAIS (P.) prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. d'Orbigny.....	298
— M. P. Gervais est porté sur la liste des candidats aptes à être présentés pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle.....	448
— Note sur des empreintes de pas laissées par plusieurs espèces d'animaux dans le terrain triasique des environs de Lodève... ..	763
GIGON. — Mémoire sur l'albuminurie normale des hommes et des animaux.....	377
GILBERT. — Note sur la théorie des phénomènes capillaires.....	771
GIRARD. — Du massage dans le traitement des entorses de l'homme.....	799
GIRAUD-TEULON. — Note sur le mécanisme de la production du relief dans la vision binoculaire	566
GODINET. — Procédés destinés à rendre les étoffes imperméables à l'eau, sans qu'elles cessent d'être perméables à l'air et à la transpiration insensible.....	758
GOLDSCHMIDT (H.). — Observation faite à Vienne de la 45 ^e petite planète. Nom donné à la 44 ^e petite planète.....	112
— Position de la planète Daphné au 7 septembre	388
— Découverte de la 47 ^e petite planète, faite à Paris, le 19 septembre.....	414
— Sur les deux petites planètes découvertes dans la même nuit du 19 septembre.....	439
— Première observation de la 49 ^e petite planète. Nom donné à la 45 ^e	487
GOULD. — Observations d'une comète découverte le 25 juillet 1857.....	219

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GOUPIL. — Addition à son Mémoire sur la phosphorescence des yeux des animaux et sur le phosphène de l'homme.....	234	GUÉRIN-MÉNEVILLE. — Lettre concernant l'emploi de la cétoine dorée dans le traitement de la rage. Document relatif à cet emploi.....	263 et 757
GOZO (J.). — Appareil pour le mouvement électro-magnétique des pendules	691	— Sur trois espèces d'insectes aquatiques, dont les œufs servent, au Mexique, à faire une sorte de pain.....	962
GRANDIDIER, près de partir pour l'Amérique du Sud, demande à l'Académie des Instructions pour les recherches scientifiques qu'il se propose de faire dans ce pays.	279	GUILLABERT. — Sur un remède employé en Grèce contre la rage.....	1107
GUÉPIN. — Note concernant des procédés de son invention pour la guérison de certaines cataractes difficiles à traiter par les méthodes ordinaires.....	106	GUILLEMIN (C.-M.). — Développement de la matière verte des végétaux et flexion des tiges sous l'influence des rayons ultraviolets du spectre solaire.....	62 et 543
GUÉRIN-MÉNEVILLE. — Éducatons de vers à soie destinés à la production de la graine, faites, en 1857, dans des localités où l'épidémie n'a pas paru	214	— Note sur le phénomène de la fluorescence.....	773
— Note sur la proportion de matière soyeuse contenue dans les cocons du ver à soie du ricin.....	804	GUYON. — Sur les flamants du lac de Tunis.	317
		— Sur des tombeaux d'origine celtique, à Djelfa, localité située à 80 lieues d'Alger, route de Laghouat.....	454
		GUYOT (Aug.). — Mémoire sur un système de freins à l'usage des chemins de fer....	691

H

HALMSTEIN, écrit pour <i>Malmstein</i> . Voir à ce nom.		HERVY. — Note sur un moyen supposé propre à augmenter la force d'un moteur mis en jeu par un cours d'eau.....	349 et 934
HAMET. — Note sur les abeilles et les effets des accouplements de famille.....	755	HEURTELOUP. — Sur l'administration du chloroforme et des anesthésiques par projection.....	161
HARDY. — Sur l'éducation et les produits du ver à soie du ricin.	759	— Mémoire intitulé : « Des lois et des conditions physiques primordiales qui président à l'opération de la lithotripsie ». ..	1091
HELLUY DELOTZ. — Note ayant pour titre : « Moyen d'améliorer l'agriculture sans numéraire ».....	1005	HEUSCHLING demande que des Tables de mortalité de la France et des départements qu'il avait présentées au concours pour le prix de Statistique soient mises à la disposition de M. <i>Butillon</i> , pour servir à un travail qui leur sera commun.....	1022
HENRY. — Lettre et Note concernant un nouveau moteur électrique (en commun avec M. <i>Pellis</i>).....	278 et 367	HOLLARD (H.). — Études sur les gymnodontes, en particulier sur l'osteologie de ces poissons et sur le parti qu'on peut en tirer pour leur classification	796
HÉRICARD FERRAND. — Sur un tremblement de terre observé dans les mines de Littry (<i>Calvados</i>).....	242	HORNSTEIN. — Observations de la 14 ^e comète de 1857.....	219
HERMITE présente, au nom de M. <i>Kummer</i> , un nouveau Mémoire sur la théorie des nombres complexes avec application à la démonstration du dernier théorème de Fermat.....	1010	HOUEAU (A.). — Méthode analytique pour reconnaître et doser l'oxygène naissant	873
HERPIN (J.-Cu.). — Sur l'emploi des agents anesthésiques pour la destruction des insectes qui attaquent les céréales.....	233		
HERVÉ MANGON. — Sur le curage des cours d'eau.....	295		

I

INSTITUT IMPÉRIAL GÉOLOGIQUE DE VIENNE (L') adresse un volume de son <i>Annuaire</i> et remercie l'Académie pour l'envoi d'une nouvelle série des <i>Comptes rendus</i>	1100	INSTITUT GENEVOIS (L') adresse la collection de ses Mémoires, et exprime le désir de recevoir en échange les Mémoires de l'Académie.....	1100
---	------	--	------

J

MM.	Pages.
JACOBY (EMILE). — Lettre concernant son ouvrage intitulé : « La clef de l'arithmétique : Traité de calcul mental ».	183 et 439
JACQUEMIN (E.). — Faits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique (en commun avec M. Schlagenhauffen)	1011
JACUBOWITSCH — Recherches sur l'histologie du système nerveux	290
JAMIN (J.). — Recherches sur les indices de réfraction	892
JAUBERT prie l'Académie de vouloir bien le comprendre dans le nombre des candidats pour la place d'Académicien libre, vacante par suite du décès de M. de Bonnard	1005
JOBARD. — Note sur le diapason naturel	1108

MM.	Pages.
JOHNSON (R.) — Sur les changements chimiques que subit la fonte durant sa conversion en fer (en commun avec M. F. C. Calvert)	594
JOLY (N.). — Sur un nouveau cas de monstrosité offert par un chat monosomien, pour lequel l'auteur propose le nom de <i>Rhinodyme</i>	630
JOMARD — Discours prononcé à l'inauguration de la statue de <i>Geoffroy-Saint-Hilaire</i> , à Étampes	506
JONQUIÈRES (E. DE). — Essai sur la génération des courbes géométriques, et en particulier sur celle de la courbe du quatrième ordre; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Chasles	318

K

KLINKERFUES. — Découverte faite à Gœttingue de la V ^e comète de 1857	266
KRONIG, Secrétaire de la Société physique de Berlin, remercie l'Académie pour l'envoi fait à cette Société d'une série de numéros des <i>Comptes rendus</i>	1050

KULHMANN (F.). — Mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide	738 et 787
KUMMER. — Nouvelles recherches sur la théorie des nombres	1010

L

LABELLE. — Procédé destiné à protéger la vigne contre les effets des gelées du printemps	975
LAIGNEL. — Note concernant son frein pour les chemins de fer	827
LAJONKAIRE (DE). — Sur le sulfate de soude fossile et sur divers gisements de ce minéral en Espagne	17
LALAGADE. — Epidémie de petite vérole à Albi; heureux effets de la revaccination	534
LALLEMAND. — Reproduction photographique d'un dessin sur le bois où il doit être gravé	487
LAMÉ est nommé Membre de la Commission du concours pour le grand prix de Sciences Mathématiques de 1857	562
LAMY. — Sur un mode économique de production du courant électrique par le magnétisme terrestre	807
LANDOIS. — « Annulation des gaz délétères qui se produisent dans les mines de houille »	933

LARGETEAU. — Sa mort arrivée le 11 septembre est annoncée à l'Académie	353
LARONCE (DE). — Essai sur la détermination de la loi générale des courants	967
LAROUSSIE. — Mémoire ayant pour titre : « Système d'enrayage à la vapeur et d'attelage automatique (en commun avec M. Mortera)	627
LASSIE. — Nouvelle démonstration d'un théorème de trigonométrie	1093
LATOCHE. — « Nouveau système de navigation fluviale, et au besoin, maritime »	887
LAUGIER présente, au nom de l'auteur et du traducteur, un ouvrage intitulé : « Leçons élémentaires d'Electricité, etc., par M. W. Snow Harris, traduites par M. E. Garnault »	888
LAURENT. — Emploi fait en Grèce du mylabre bimaculé dans un remède contre la rage	486
— Rapport verbal sur ce remède; Rapporteur M. Duméril	561

MM.	Pages.
LEBLANC (F.). — Sur la composition des gaz rejetés par les événements volcaniques de l'Italie méridionale. (en commun avec M. Ch. Sainte-Claire Deville).....	398
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Dumas.....	1029
— Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les soffioni et lagoni de la Toscane (en commun avec M. Ch. Sainte-Claire Deville).....	750
LECLERCQ. — Lettre concernant une précédente communication sur le calendrier..	182
LECONTE. — Etudes sur la constitution chimique du système nerveux chez la sangsue médicinale (en commun avec M. E. Faivre).....	628
LECOQ (H.). — Tremblement de terre du 16 juin ressenti à Clermont-Ferrand.....	34
LEFORT (F.). — Mémoire sur la théorie des logarithmes, la construction et l'usage des Tables logarithmiques.....	967
LEGRAND. — Sur les inconvénients et les dangers de la méthode de cautérisation linéaire et destructive.....	932
LEGRAND DU SAULLE. — Observation de larves vivantes logées dans les sinus frontaux d'une jeune fille de neuf ans..	600
LEGRIP. — Sur la recherche de l'arsenic; remarques présentées à l'occasion d'une communication récente de M. Blondlot..	105
LENHOSSEK (LE D ^r J.). — Etude anatomique du système nerveux central.....	587
LE PENNEC. — Nouvelles études expérimentales sur l'ajutage divergent de Venturi..	967
LEROUX (F.-P.). — Etudes sur les machines électro-magnétiques.....	414
— De l'influence de la structure sur les propriétés magnétiques du fer.....	477
LESTIBOUDOIS. — Note sur la vrille des cucurbitacées.....	78
— Note sur la vrille dans les genres <i>Vitis</i> et <i>Cissus</i>	153
M. LE VERRIER présente la troisième livraison des cartes écliptiques de M. Chacornac et une Note du même auteur sur les renseignements que fournissent ces cartes.	108
— M. Le Verrier présente des observations de la III ^e comète de 1857, faites à l'Observatoire de Paris, et une observation de la même comète faite à Florence par M. Donati.....	55
— M. Le Verrier présente des observations de la III ^e comète de 1857, faites à Vienne, par M. de Littrow.....	143
— M. Le Verrier annonce la découverte d'une nouvelle comète (la IV ^e de 1857) faite à l'Observatoire impérial de Paris par M. Dien, et communique des observa-	

MM.	Pages.
tions de l'astre faites à Cambridge, Rome, Berlin et Vienne, ainsi que les éléments paraboliques et les éphémérides du nouvel astre.....	171, 219 et 220
— M. Le Verrier adresse une Lettre de M. Donati, concernant la IV ^e comète de 1857.....	265
— M. Le Verrier annonce la découverte d'une nouvelle comète, la V ^e de 1857, faite le 26 août, par M. Klinkerfues, à l'Observatoire de Göttingue.....	266
— M. Le Verrier présente des observations d'une nouvelle comète, la VI ^e de 1857, découverte à Florence par M. Donati.....	808
— M. Le Verrier présente, de la part de M. Baranowski, directeur de l'Observatoire de Varsovie, une édition des Oeuvres de Copernic.....	535
— Remarques relatives à des communications de M. Biot, concernant la figure de la terre, communications faites par suite d'une lecture de M. Struve.....	610 et 674
— M. Le Verrier présente une Lettre de M. Maury sur la petite planète découverte le 4 octobre 1857, à Washington, par M. Ferguson.....	693
— M. Le Verrier présente, dans la séance du 2 novembre, le Bulletin météorologique du jour, comprenant cinq stations étrangères outre les quatorze stations françaises.....	69
— M. Le Verrier présente : des figures de Saturne et de Jupiter dessinées par M. Chacornac; les Bulletins météorologiques de la précédente semaine; une Note sur les positions approchées d'un bolide aperçu le 29 octobre dernier; un travail de M. Kowalski sur la planète Neptune; une Lettre de M. Luther, concernant la planète Virginia.....	735
— M. Le Verrier présente : des observations de la planète Virginia, faites à l'Observatoire de Washington; le Bulletin météorologique hebdomadaire; des observations météorologiques faites à l'Observatoire d'Athènes, par M. Papadaki; deux opuscules sur des questions d'astronomie, l'un par M. F.-A.-T. Vinnecke, l'autre par M. Ragona.....	810
— M. Le Verrier communique une Note de M. Liats sur la distribution électrique de l'heure.....	952
— M. Le Verrier présente un opuscule de M. Dove de Berlin, sur la loi des ouragans, et communique : 1 ^o les éléments de l'éphéméride de la planète (50); 2 ^o des observations de la VI ^e comète de 1857, transmises par M. le lieutenant Maury..	1102

MM.	Pages.
LEWY. — Recherches sur la formation et la composition des émeraudes.....	877
LIAIS. — Note sur la distribution électrique de l'heure.....	952
LION. — Note sur le mouvement que prennent au contact des corps électrisés par le frottement, les corps électrisés par influence.....	932
LILOUVILLE est nommé Membre de la Commission du concours pour le grand prix de Sciences Mathématiques de 1857.....	562
LISSAJOUS. — Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibratoires; Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Pouillet....	48
LITTROW. — Observations de la III ^e comète de 1857, de la IV ^e et de la VI ^e . 143, 219 et	898
LOISEAU. — Addition à une précédente communication sur la cautérisation des voies aériennes dans le cas de croup....	1048

MM.	Pages.
LOLLINI (F.). — Mémoire sur une nouvelle balance de conversion.....	262
LORY (Ch.). — Esquisse d'une carte géologique du Dauphiné.....	570
LOUIS (MICHEL). — Emploi de la poudre de charbon pour combattre la maladie de la vigne.....	105
LUCA (DE). Voir à De Luca.	
LUCAS (H.). — Note sur la rétractilité ou la non-rétractilité des ongles dans les aranéides du genre <i>Mygale</i>	1103
LUTHIER. — Découverte de la 46 ^e petite planète, faite le 15 septembre, à l'observatoire de Bilk.....	413
— Découverte d'une nouvelle petite planète..	641
— Observation de cette planète, la 50 ^e , que M. Ferguson avait découverte avant lui .	737

M

MAHISTRE. — Description d'une roue à détente variable.....	6
— Note sur une amélioration à introduire dans le régime des machines à vapeur du système de Woolf.....	278
— Nouvelle rédaction de son Mémoire sur la rupture des roues.....	376
— Note sur le calcul de la vaporisation d'une machine travaillant à la détente du maximum d'effet.....	418
— Mémoires sur les limites de la pression dans les machines, travaillant à la détente du maximum d'effet.....	539
— Mémoire sur le travail de la vapeur dans les machines, en tenant compte des condensations qui se font pendant la détente.	1000
MAILLE. — Nouvelle Note sur les inondations, et ouverture d'un paquet cacheté déposé en juin 1855.....	241
MAIRE DE LA VILLE D'ÉTAMPES (LE). — Lettre relative à l'inauguration de la statue de <i>Geoffroy-Saint-Hilaire</i>	438
MAISONNEUVE. — Nouveau cas d'ablation totale de la mâchoire inférieure.....	221
MALAGUTI. — Composition d'un phosphate naturel répandu abondamment à la surface du sol dans une Ile des Antilles	84
— Sur l'action réciproque des sels solubles et des sels insolubles.....	283
MALMSTEIN. — Infusoires vivant dans le mucus intestinal de l'homme... 934 et	979
MANDL. — Des fumigations comme traitement de la bronchite chronique.....	193

MANIFICAT. — Note intitulée : « Système cylindrique pour charger et déployer rapidement les voiles des bateaux à vapeur »	691 et 935
MARBACH. — Nouvelles relations entre les formes cristallines et les propriétés thermo-électriques.....	707
MARCEL DE SERRES. — Note sur les brèches osseuses de la montagne de Pédémur, près de Saint-Hippolyte (Gard).	31
— De l'ancienne existence des mollusques perforants, notamment des conchifères tubicolés de Lamarck.....	254
— Note sur la caverne de Pontil, près Saint-Pons (Hérault).....	649 et 1053
MARCHEL DE CALVI. — Nouveau cas d'empoisonnement par les vapeurs d'essence de térébenthine, par suite du séjour dans un appartement fraîchement peint.....	886
MARCILLY (DE). — Etudes des principales variétés de houilles consommées sur le marché de Paris et du nord de la France.	593
MARÈS (P.). — Observations de météorologie et d'histoire naturelle, faites dans le sud de la province d'Oran.....	26
MARIGNAC (C.). — Sur les relations entre certains groupes et formes cristallines appartenant à des systèmes différents... 650	
MARIGNY. — Note sur la direction des aérostats.....	639 et 968
MARION. — Nouvel échappement pour l'horlogerie et autres inventions diverses....	1049
MARTIN (B.). — Lettre relative à une précédente communication sur les formules	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de Gauss pour la détermination du jour de Pâques.....	259	des moutons », et une Note du même auteur, concernant la maladie de la vigne.	411
MARTINS (Ca.). — De la coalescence des têtes du radius et du cubitus pour former le chapiteau du tibia dans les mammifères monodelphes.....	65	— M. le Ministre de la Guerre adresse pour la bibliothèque de l'Institut, un exemplaire du tome XIX de la seconde série du « Recueil des Mémoires de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie militaires ».....	438
— De la vitalité des graines transportées par des courants marins.....	266	— M. le Ministre de la Guerre prie l'Académie de vouloir bien continuer à comprendre l'École impériale d'application de l'Artillerie et du Génie parmi les institutions auxquelles elle fait don de ses publications.....	758
— Sur la quantité de pluie tombée à Montpellier du 24 au 28 septembre 1857.....	545	MINISTRE DE LA MARINE (LE) envoie des billets d'admission à l'Exposition perpétuelle des produits des colonies françaises.....	55
MASSON (H.) envoie de nouveaux échantillons du sel obtenu par la combinaison du chlorure de calcium avec l'acétate de chaux.....	106	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (LE) adresse le programme de la nouvelle chaire de Zoonomie de la Faculté de Médecine de Lima; par M. J. Capello.	142
MATHIEU est nommé Membre de la Commission chargée de la révision des comptes pour l'année 1856.....	262	— M. le Ministre de l'Instruction publique invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Minéralogie, vacante au Muséum d'histoire naturelle.	218
MATHIEU. — Lettre concernant son ouvrage intitulé: « La Turquie et ses différents peuples ».....	40	— M. le Ministre autorise l'Académie à prélever sur les fonds restés disponibles les sommes qu'elle avait demandées pour l'exécution de divers travaux scientifiques. <i>Ibid.</i>	
MATTEUCCI. — Nouvelles recherches sur certains cas de magnétisme par rotation.	353	— M. le Ministre invite l'Académie à lui présenter deux candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par suite du décès de M. d'Orbigny.....	264
MAUMENÉ — Sur une théorie nouvelle de la fermentation alcoolique.....	1021	— M. le Ministre transmet une ampliation du décret impérial qui confirme la nomination de M. Fremy à la place vacante dans la Section de Chimie par suite du décès de M. Thenard.....	1025
MAYER FRÈRES. — Nouveau procédé photographique sur toile (en commun avec M. Pierson).	1003	MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (LE) transmet des pièces adressées par M. le Ministre des affaires étrangères de Danemark et se rapportant à deux des blocs jetés à la mer pendant l'expédition du yacht impérial <i>la Reine-Hortense</i> pour déterminer la direction et la vitesse des courants marins.....	24
MEISSAS. — Recueil de Tableaux pour servir aux études et à l'exécution des chemins de fer.....	105	— M. le Ministre transmet un billet trouvé dans un autre flouteur échoué sur la côte d'Islande au nord-ouest de la baie de Bredehugen.....	887
MÈNE (Ca.). — Nouvelle manière de doser l'argent dans les galènes argentifères...	484	MOISON. — Moyen destiné à procurer une répartition convenable de l'air chaud dans les magnaneries.....	394
— Note sur l'analyse des houilles et sur la manière dont on doit envisager leur principe hydrogéné.....	932	MONTAGNE fait hommage de divers opuscules concernant des communications qu'il a faites à la Société impériale d'Agriculture.....	204
MIETTE. — Sur le valérienate d'atropine.	1052		
MINISTRE DE L'AGRICULTURE (LE) remercie l'Académie pour l'envoi d'un « Questionnaire sur l'étisie des vers à soie ».....	55		
— M. le Ministre adresse, pour la bibliothèque de l'Institut, plusieurs volumes des Brevets d'invention.....	377 et 639		
— M. le Ministre adresse deux nouveaux volumes des travaux de la Commission française du jury international de l'Exposition universelle de Londres.....	1100		
MINISTRE DE LA GUERRE (LE) remplissant par intérim les fonctions de Ministre de l'Instruction publique, autorise l'Académie à prélever sur les fonds restés disponibles la somme demandée par elle pour la continuation de certains travaux scientifiques et la publication d'un travail déjà terminé.....	298		
— M. le Ministre de la Guerre transmet un Mémoire de M. Andrieux, intitulé: « Manuel du berger, ou Traité des maladies			

MM.	Pages.
— M. <i>Montagne</i> présente au nom de l'auteur, M. T. <i>Lollini</i> , de Bologne, un Mémoire sur une nouvelle balance de conversion..	262
MONTUCCI (H.) .— Mémoire sur la construction géométrique des racines cubiques..	100
MOREL .— Des caractères au moyen desquels on peut reconnaître la dégénérescence dans l'espèce humaine. Stérilité et fécondité bornées.....	798
MORET .— Lettre concernant son Mémoire intitulé : « Principes mathématiques concernant les premiers éléments matériels, leurs attributs et la constitution chimique des corps composés »	313
MORIDE .— Sur le sable que renferment, sans qu'il y ait eu fraude, les os apportés de la Plata pour la fabrication du noir animal	485
MORIN , en sa qualité de Directeur du Con-	

MM.	Pages.
servatoire des Arts et Métiers, demande pour la bibliothèque de cet établissement les <i>Mémoires de l'Académie des Sciences</i> et les <i>Mémoires des Savants étrangers</i>	55
— M. <i>Morin</i> est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	2
— Membre de la Commission du prix <i>Tredemont</i>	85
— Et de la Commission du prix extraordinaire concernant l'application de la vapeur à la marine militaire.....	749
MORTERA .— Mémoire ayant pour titre : « Système d'enrayage à la vapeur et d'attelage automatique (en commun avec M. <i>Laroussie</i>).....	627
MURCHISON (R.) .— Mémoire sur les fossiles découverts par M. A. <i>Slimon</i> dans les couches siluriennes supérieures de Lesmahago.....	791

N

NAMUR (Alb.) .— Mémoire ayant pour titre : « Considérations critiques et didactiques sur les logarithmes des nombres..., accompagnées de projets de nouvelles Tables ».....	377
NAPOLI .— Réclamation de priorité envers M. <i>Schroetter</i> , pour la découverte de l'état isomérique du phosphore rouge....	532
NAUMANN .— Rôle de la pulpe nerveuse dans la nutrition des différents tissus de l'organisme animal.....	1101
NÉGRIER .— Recueil de faits pour servir à l'histoire des ovaires et des affections hystériques chez la femme.....	53
NESBIT .— Lettre concernant ses recherches en France pour la découverte de gise-	

ments de phosphate de chaux exploitables pour les besoins de l'agriculture.....	1110
NICKLÈS (J.) .— Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification.....	250
— Réclamation de priorité au sujet d'une Note de M. <i>du Moncel</i> sur les électro-aimants.....	252
— Recherches sur la diffusion du fluor.....	331
NIEPCE DE SAINT-VICTOR .— Mémoire sur une nouvelle action de la lumière... ..	811
NOULET .— Du terrain éocène supérieur considéré comme l'un des étages constitutifs des Pyrénées.....	1007
NOURREGAT . Voir ci-dessous <i>Nourrigat</i> .	
NOURRIGAT .— Mémoires sur la sericiculture.....	217 et 298

O

OLLIVÉ-MEINADIER .— Rectification à un Mémoire, précédemment envoyé, concernant le dernier théorème de Fermat....	168
OZANAM .— Sur la décomposition de l'éther	

et la formation de gaz carbonés pendant l'anesthésie.....	348
— Sur l'efficacité de la camomille romaine contre les suppurations graves.....	1105

P

PAGET (James) .— Recherches sur la cause des mouvements rythmiques du cœur..	469
— Courants obtenus en plongeant dans l'eau des morceaux de charbon et de zinc....	775

PALAGI (A.) .— M. <i>Desprez</i> dépose un paquet cacheté de M. <i>Palagi</i> , concernant un nouvel appareil propre à engendrer un courant électrique sans l'emploi des piles connues.	25
--	----

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PALMIERI. — Sur l'éruption actuelle du Vésuve.....	549	PERREAUX. — Comparateur destiné à la vérification des mètres étalons.....	1040
PANIZZI, bibliothécaire du <i>British Museum</i> , remercie l'Académie pour l'envoi de nouveaux volumes de ses publications et d'une nouvelle série des <i>Comptes rendus</i>	413	— Nouveau système de soupapes en caoutchouc pouvant s'appliquer indifféremment à toutes les pompes.....	1094
PARAVEY (DE). — Lettre concernant diverses questions relativement auxquelles des renseignements peuvent être cherchés dans les livres chinois.....	117	PERREY (A.). — Éruption de l'Awœe dans la Grande-Sangir, les 2 et 17 mars 1856.....	659
— Sur la connaissance qu'on paraît avoir eue aux îles Sandwich de la planète Uranus.....	780	PERROT (Ab.). — Sur les principes les moins volatils contenus dans l'huile de betteraves.....	309
— Recherches pour servir à l'histoire de l'hygiène.....	1057	PERSONNE (J.). — Observations sur le phosphore rouge ou amorphe.....	113
PASCHKEWITSCH. — Lettre accompagnant l'envoi de son opuscule « sur la maladie pestilentielle des bêtes à cornes ».....	550	PERSOZ. — Sur l'emploi de la chaux pour la conservation des grains.....	149
PASTEUR (L.). — Mémoire sur la fermentation appelée lactique.....	913	PETIZEAU. — Résultats obtenus en substituant, dans les violons, à la pièce en bois qu'on nomme l'âme une pièce en verre de même figure, mais creuse.....	1100
— Mémoire sur la fermentation alcoolique.....	1032	PEYTIER. — Sur les formes extraordinaires que paraît prendre le soleil en se couchant derrière l'horizon de la mer.....	23
PAULET (F.). — Démonstration élémentaire de l'égalité à deux droites de la somme des angles d'un triangle, indépendante de la théorie des parallèles et de la considération de l'infini et de l'indéfini.....	24 et 639	PHILIPPEAU. — Lettre concernant de précédentes communications sur l'ablation des capsules surrénales, de la rate et des corps thyroïdes.....	73
PAULY. — Mémoire sur l'emploi du tannate de fer comme succédané du quinquina et du sulfate de quinine.....	958	PHILLIPS. — Description et figure d'un plan-toir-semoir.....	241
PAYEN dépose, sous pli cacheté, une Note qui lui est commune avec MM. Valenciennes et Fremy.....	453	PHILLIPS. — Du principe de la moindre action et du principe de d'Alembert dans les mouvements relatifs.....	335
— Remarques à l'occasion d'une nouvelle demande de Rapport adressée par M. Schwabfeyer.....	1094	— Des parachocs et des heurtoirs de chemins de fer.....	624
— M. Payen fait hommage à l'Académie d'un exemplaire de son « Traité de la distillation ».....	785	— Théorie de la coulisse de Stephenson renversée servant à produire la détente variable de la vapeur dans les locomotives et dans toute espèce de machine.....	861
PAYER, en faisant hommage du premier volume de ses « Éléments de Botanique », appelle l'attention sur le chapitre des inflorescences où il ramène toutes les inflorescences anormales au type normal.....	493	PHIPSON (T.-L.). — Note sur les <i>Teredo</i> fossiles.....	30
PÉLIKAN (E.). — Recherches expérimentales sur les causes des contusions produites par le vent du boulet.....	802	— Sur une pluie sans nuages observée à Paris.....	906
PELLIS. — Lettre et Note concernant un nouveau moteur électrique (en commun avec M. Henry).....	278 et 367	— Note sur la putréfaction à — 20 degrés.....	1055
PELOUZE. — Rapport sur un Mémoire de M. de Luca, concernant l'étude chimique du cyclamen.....	909	PICOÛ. — Note sur l'oscillation du pendule.....	279
— Rapport sur un Mémoire de M. Gélis, ayant pour titre : « Action de la chaleur sur les substances neutres organiques ».....	988	— Sur la transmission du mouvement par une sphère.....	476
PENTLAND. — Sur le pic de Ténériffe et sur le cratère de soulèvement qui l'entoure : observations et photographie de M. Piazzi-Smith.....	761	PIERSON. — Nouveau procédé photogénique sur toile (en commun avec MM. Mayer frères).....	1003
		PIMONT. — Mémoire adressé pour le concours concernant l'application de la vapeur à la vapeur militaire.....	749 et 968
		— Dessin de diverses parties des appareils à vapeur décrits dans ce Mémoire.....	968
		PINEL. — Analyse de plusieurs travaux relatifs à l'aliénation mentale précédemment présentés au concours Montyon.....	933
		PIOBERT est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	2
		PISANI (F.). — Note sur quelques réactions des sels de chrome, de nickel et de cobalt.....	349

MM.	Pages.
PISANI (F.). — Sur l'emploi de l'alcool thérébenthiné comme combustible pour les essais au chalumeau.....	903
PISSIS. — Sur quelques points de la géologie du Chili.....	971
PLARR. — Mémoire sur la quantité de cha- leur envoyée annuellement par le soleil à une portion déterminée de la terre.....	1004
POINSOT est nommé Membre de la Commis- sion du grand prix de Sciences Mathéma- tiques de 1857.....	562
POLIGNAC (A. DE). — Recherches sur les nombres premiers ... 406, 431, 575 et	882
— Mémoire sur la transmission du mouve- ment à de grandes distances au moyen de l'eau.....	464
POLNI. — Note sur les causes et le traite- ment des dartres et du choléra-morbus.	806
PONCELET. — Sur la transformation des propriétés métriques des figures au moyen de la théorie des réciproques polaires; communication faite à l'occasion d'un ouvrage de M. Mannheim.	553
— M. Poncelet présente un exemplaire de son « Rapport fait au jury international de l'Exposition universelle de Londres sur les machines et outils employés dans les manufactures ».....	1061
— M. Poncelet présente, au nom de M. Lo- renzo Presas, deux planches gravées repré- sentant un hydromètre à récipient adduc- teur et niveau constant.....	692
— Et au nom de M. Fairbairn, un ouvrage « Sur l'emploi du fer et de la fonte dans les constructions ».....	988
— M. Poncelet est nommé Membre de la Commission du prix de Mécanique.....	2
— Membre de la Commission du prix Trémont.	85
— Et de la Commission du prix extraordi- naire concernant l'application de la va- peur à la marine militaire.....	749
PORRO. — Lettre concernant son objectif de 52 centimètres.....	39
— Note sur l'emploi de sa lunette panfocale comme ophtalmoscope.....	103

MM.	Pages.
POUEY. — Préparation des tissus destinée à rendre les vêtements imperméables à l'eau sans cesser d'être perméables à la transpiration.....	623
POUILLET. — Rapport sur un Mémoire de M. Lissajous, intitulé : « Mémoire sur l'étude optique des mouvements vibra- toires ».....	48
— M. Pouillet demande à l'Académie d'ac- corder à M. Lissajous une somme desti- née à la construction de certains appa- reils jugés nécessaires pour poursuivre l'é- tude optique des mouvements vibratoires.	51
— Communication concernant un appareil construit pour les expériences de M. Fi- zeau.....	153
— M. Pouillet est nommé Membre de la Com- mission du prix Trémont.....	85
POULET. — Mémoire intitulé : « Procédé pour hâter et assurer une abondante ré- colte de fruits ».....	1100
POZNANSKI. — Modèle d'un sphygmomètre.	141
PRESIDENT DE L'ACADEMIE (18). Voir l'article de M. Geoffroy-Saint-Hilaire,	
PROFESSEURS-ADMINISTRATEURS DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE (188) remercient l'Académie pour l'envoi fait au Muséum de plusieurs échantillons de balles et de cartouches perforées par un rocère.....	888
PRON (DE). — Réclamation de priorité à l'égard d'un procédé pour l'argenture, sans mercure, des glaces, récemment sou- mis au jugement de l'Académie (en commun avec MM. Delamotte et Delamai- sonfort).....	181
PROST. — Vibrations du sol observées à Nice du milieu d'octobre 1856 au milieu de septembre 1857.....	446
PUECH (A.). — Note sur divers vices de con- formation présentés par une fille nouvel- lement née.....	687
— « Faits d'ectromélie unithoracique »...	932
PULVERMACHER. — Pile portative à un seul liquide, d'un effet constant.....	1047

Q

QUATREFAGES (A. DE). — Note sur quel- ques expériences relatives à l'emploi des sangues algériennes et à la conservation des sangues en général.....	679
— M. de Quatrefages présente une Lettre de M. Bailly sur les résultats d'une édu- cation hâtive des vers à soie.....	1041
QUETELET. — Sur l'opportunité de ré-	

prendre, pour l'adoption d'un système uniforme d'observations météorologi- ques, le projet interrompu par la guerre d'Orient.....	241
QUINTUS ICIILIUS (J. DE). — Détermi- nation du travail produisant l'unité de chaleur, au moyen du courant électrique	410

R

MM.	Pages.
RAMON DE LA SAGRA. — Lettre annonçant la création d'un observatoire météorologique à la Havane.....	430
RAMON PICARTE. — Nouvelles Tables destinées à faciliter les divisions arithmétiques.....	54
RARCHAERT (L.). — Mémoire sur un système de wagons articulés destinés au transport des troupes sur les chemins de fer.....	437
RAYER présente, au nom de l'auteur M. P. H. Malmstein, des recherches sur des infusoires vivant dans le mucus intestinal chez l'homme.....	934 et 979
— Et, au nom de M. Bisson, une Note sur les mécaniciens et chauffeurs de chemins de fer et sur les maladies qui peuvent résulter de leurs fonctions.....	96
REECH. — Note sur l'équation de la courbe du parallélogramme de Watt et sur la théorie de la coulisse de Stephenson déduite de cette équation.....	1081
REROLLE. — Détermination des rayons des apothèmes et des volumes des polyèdres réguliers.....	887
RETS (DE). — Nouveaux conseils aux éducateurs de vers à soie.....	98
— Note sur les éducations automnales pour graines et sur le traitement de l'étié par le soufre et le charbon.....	806
REYNOSO (ALVARO). — De l'embaumement chez les Indiens américains.....	70
RIGAUD. — Notes concernant quelques pro-	

MM.	Pages.
positions de géométrie élémentaire.....	935 et 1049
RIVIÈRE. — Sur la direction générale des filons de galène et de blende.....	969
ROCARD. — Document à joindre à son Mémoire sur la caisse de la boulangerie....	141
RODIER. — Lettre concernant une précédente communication sur la chronologie égyptienne.....	117
ROQUES. — Lettre concernant un appareil fumivore qu'il vient d'établir aux Baignolles-Monceaux (en commun avec M. Dancy).....	377
ROSING (A.). — « Quelques essais dans la série nitro-acétique » (en commun avec M. L. Chichkoff).....	273
ROUVILLE (P. DE). — Sur le trias des environs de Saint-Affrique (Aveyron) et de Lodève (Hérault).....	696
ROUX. — Lettre sur la sériciculture : résultats constatés, dans des éducations expérimentales, par divers membres du Congrès agricole d'Alais.....	806
ROY. — Sur les marbres onyx de la province d'Oran.....	28
— Sur la possibilité éventuelle de trouver de la houille dans la province d'Oran.....	112
ROZET est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. Dufrénoy.....	1057
RUAU (L.). — Note sur un densimètre à volume métrique constant.....	442

S

SACY (DE). — Lettre adressée en qualité de Président de l'Institut, et relative à la séance trimestrielle des cinq Académies du 6 janvier 1853.....	1061
SAINT-HILAIRE. — Lettre concernant son Mémoire sur un nouveau système de creusement des puits artésiens et des puits ordinaires.....	489
SAINT-VEL (Ocr.). — Des ictères de la fièvre jaune.....	97
SAINT-VENANT (DE). — Mémoire sur l'impulsion et la résistance vive des barres élastiques appuyées aux extrémités.....	204
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (CH.). — Sur la composition des gaz rejetés par les événements	

volcaniques de l'Italie méridionale, 2 ^e Mémoire (en commun avec M. F. Leblanc). 398	
— Rapport sur ce Mémoire; Rapporteur M. Dumas.....	1029
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (CH.). — Sur les émanations gazeuses qui accompagnent l'acide borique dans les soffioni et lagoni de la Toscane (en commun avec M. F. Leblanc).....	750
— M. Ch. Sainte-Claire Deville est présenté par la Section de Minéralogie et de Géologie comme l'un des candidats pour la place vacante par le décès de M. Dufrénoy.....	1057
— M. Ch. Sainte-Claire Deville est nommé	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Membre de l'Académie, en remplacement de M. <i>Dufrénoy</i>	1076	Académie et du programme des prix pour l'année 1857.....	298
AINTE-CLAIRE DEVILLE (H.). — Sur le silicium et les silicures métalliques (en commun avec M. H. <i>Caron</i>).....	163	SÉDILLOT (C.). — Nouvelle observation de rhinoplastie par le procédé à double lambeau de la cloison sous-nasale.....	453
— Sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane (en commun avec M. F. <i>Wöhler</i>)...	480	— Nouvelle méthode de traitement des épanchements purulents intra-thoraciques...	748
— Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales (en commun avec M. L. <i>Troost</i>).....	821	SÉGUIER met sous les yeux de l'Académie un fragment d'un aérolithe tombé le 1 ^{er} octobre dans une commune du département de l'Yonne.....	687
— Sur la dissociation ou décomposition spontanée des corps sous l'influence de la chaleur.....	857	SEMANAS. — Mémoire ayant pour titre : « Doctrine pathogénique, fondée sur le digénisme phlegmasi-toxique et ses composés morbides ».....	476
— Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités, et en particulier sur son affinité pour l'azote (en commun avec M. F. <i>Wöhler</i>).....	888	SEMICHOFF (Nic. DE). — Silos de la Russie centrale.....	1055
— M. H. <i>Sainte-Claire Deville</i> est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. <i>Thenard</i>	976	SEMMOLA. — Note concernant l'action de la glycérine sur quelques combinaisons métalliques.....	806
SANSON. — Recherches sur la glycogénie..	140	SENARMONT (DE) est nommé Membre de la Commission du prix <i>Bordin</i> , concours de 1857.....	515
— Sur la formation physiologique du sucre dans l'économie animale.....	343	SERRES. — Remarques à l'occasion d'une Note de M. <i>Baillarger</i> sur un développement incomplet chez une fille de dix-neuf ans et demi.....	90
SAVOYEN. — Sur la dégénération physiologique et morale de l'homme (goître et crétinisme).....	1004	— Discours prononcé à l'inauguration de la statue de <i>Geoffroy-Saint-Hilaire</i> à Étampes.....	498
SCHLAGENHAUFFEN. — Expériences sur la pile (en commun avec M. <i>Freyss</i>)...	868	SERRET (J.-A.). — Note sur un théorème d'algèbre.....	60
— Faits pour servir à l'histoire de l'acide hippurique (en commun avec M. E. <i>Jacquemin</i>).....	1011	SISMONDA. — Sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie, et particulièrement sur le gîte fossile de Taninge.....	612
SCHLAGINTWEIT (H. A. et R.). — Aperçu sommaire des résultats d'une mission scientifique dans l'Inde et la haute Asie.	516	— Sur les gisements de fossiles végétaux et animaux du col des Encombres ; Lettre à M. <i>Élie</i> de Beaumont.....	942
SCHMIDT (P.). — Note sur quelques réactions particulières auxquelles les sels de cuivre et de nickel donnent lieu en présence de certaines matières organiques..	350	SOCIÉTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES DE BATAVIA (LA) prie l'Académie de vouloir bien la comprendre dans le nombre des Sociétés savantes auxquelles elle fait don de ses publications.....	181
SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN. — Nouvelles observations sur les vaisseaux latificères dans les plantes.....	370	SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET PHILOSOPHIQUE DE MANCHESTER (LA) annonce l'envoi du XVI ^e volume de ses Mémoires et d'une partie des ouvrages de feu M. <i>Dalton</i>	1100
SCHWADFEYER. — Lettre concernant sa Note sur un moyen de détruire les charançons.....	934 et 1022	SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES (LA) remercie l'Académie pour l'envoi de plusieurs nouveaux volumes de ses publications.....	639
SECCHI (LE P.). — Observations de la nouvelle comète.....	219	SOLEIL FILS. — Note sur l'échelle numérique des verres de lunettes.....	374
— Observations faites à Rome, du 14 au 15 novembre, de la comète découverte le 10 à Florence par M. <i>Donati</i>	853	SOREL. — Réclamation de priorité pour l'emploi de la vapeur sèche dans les machines.....	1109
SECRÉTAIRES PERPÉTUELS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES (LES). Voir les articles de MM. <i>Flourens</i> et <i>Élie</i> de Beaumont.			
SECRÉTAIRE PERPÉTUEL DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE MADRID (LE) annonce l'envoi de deux nouvelles livraisons des Mémoires de cette			

MM.	Pages.
SORET (L.). — Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques : Des variations d'intensité que subit le courant électrique lorsqu'il produit un travail mécanique. — Chaleur dégagée par le courant dans la portion du circuit qui exerce une action extérieure.....	301 et 380
SPERINO. — Mémoire sur la syphilisation..	339
STABROWSKI. — Du phénomène de la seiche, observations faites durant un séjour de sept années près du lac Onéga.....	150

MM.	Pages.
STEINHEIL. — Note sur les miroirs de télescope en verre argenté.....	968
STRUVE (W.). — Note sur l'ouvrage relatif à l'arc du méridien de 25° 20' entre la mer Glaciale et le Danube, publié par l'Académie de Saint-Petersbourg... 509 et	515
SULLOT. — Mémoire intitulé : « Appareil pour arrêter en quelques secondes un train lancé à toute vitesse sur un chemin de fer ».....	627

T

TAMPIER. — Sur les eaux minérales de Con-dillac (Tarn).....	23
TAVIGNOT. — Nouvelle méthode pour pratiquer l'opération de la pupille artificielle.....	476
TCHIHATCHEF (P. DE). — Sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie Mineure et de l'Arménie.....	535 et 644
TERREIL (A.). — Note sur le dosage du manganèse, du nickel, du cobalt et du zinc.....	652
— Note sur un verre à bouteille cristallisé..	693
TEXIER. — Bois pétrifiés provenant de la forêt sous-marine correspondant à une portion de la côte de Bretagne et de Normandie.....	560
THAMARON. — Rapport adressé à M. le Préfet de la Drôme sur la magnanerie expérimentale de M. André-Jean.....	806
THELLIER-VERRIER. — Sur la peinture au silicate de potasse liquide formant épaisseur.....	217
THÉVENIN. — Lettre relative au système glaciaire.....	1057

TIGRI. — Analyse de deux Mémoires de chirurgie précédemment présentés.....	141
— Des changements qu'éprouvent les globules rouges du sang humain sous l'influence de l'éther introduit par voie d'inhalation....	598
TISON. — Appareil pour la fabrication du gaz, à cornue tournante et à deux foyers.	241
TISSIER (Ch.). — Sur la composition d'un nouveau cyanure double d'aluminium et de fer.....	232
— Note sur quelques réactions peu connues de l'acide borique et des borates.....	411
TISSOT. — Mémoire sur une nouvelle machine à vapeur d'éther.....	525
TRÉCUL (A.). — De la présence du latex dans les vaisseaux spiraux, réticulés, rayés et ponctués.....	402
— Mémoire sur la circulation dans les plantes.	434 et 466
TROOST (L.). — Sur la densité de vapeur d'un certain nombre de matières minérales (en commun avec M. H. Sainte-Claire Deville).....	821

U

UBALDINI (J.). — Combinaisons de la man-nite avec la chaux, la baryte et la strontiane.....	1016
---	------

UBER (J.-J.). — Note sur un moteur destiné à la navigation.....	298
---	-----

V

VAILLANT (LE MARÉCHAL) met sous les yeux de l'Académie des balles de plomb percées par un insecte.....	318
— M. le Maréchal Vaillant adresse la copie	

d'une Lettre qu'il a écrite à M. l'Ambas-sadeur de Russie, relativement aux balles percées par des insectes.....	360
— M. le Maréchal Vaillant adresse un ouvrage	

MM.	Pages.
de M. <i>Vallès</i> , intitulé : « Études sur les inondations, leurs causes et leurs effets ».	378
VAILLANT (LE MARÉCHAL). — Communication relative à une lecture de M. <i>Struve</i> .	514
— Sur la proposition de M. le Maréchal <i>Vaillant</i> , une Commission est chargée de rédiger des instructions sur la culture du ver à soie du ricin, tant en France qu'en Algérie.	560
— M. le Maréchal <i>Vaillant</i> donne lecture d'une Lettre de M. <i>Hardy</i> , sur le <i>Bombyx cynthia</i> , et présente quelques remarques sur les avantages que pourrait offrir la soie de ce <i>Bombyx</i> , surtout pour le service de l'artillerie.	759
— M. le Maréchal <i>Vaillant</i> présente une Note de M. <i>Ducommun</i> sur la maladie de la vigne.	995
VALENCIENNES (A.). — Note sur l'existence d'un cœnure dans la moelle épinière d'un jeune mouton.	452
Dépôt d'un paquet cacheté (en commun avec MM. <i>Fremy</i> et <i>Payen</i>).	453
VALSON (C.-AL.). — Sur la théorie des phénomènes capillaires.	10
— Application de la théorie de l'action capillaire à la recherche des variations des actions moléculaires dans les liquides.	101
VALZ (B.). — Éléments de la 45 ^e petite planète.	261
— Sur les cartes équinoxiales et les services qu'elles peuvent rendre à l'astronomie : Note de M. <i>Laurent</i> accompagnant les six cartes envoyées par M. <i>Valz</i> .	456
VATTEMARE. — Lettre accompagnant l'envoi de nouvelles cartes hydrographiques du lieutenant <i>Maury</i> , et de la 7 ^e édition de ses « Instructions nautiques ».	73 et 779
— M. <i>Vattemare</i> transmet un article d'un journal des États-Unis dans lequel M. le lieutenant <i>Maury</i> fait connaître les résultats hygiéniques obtenus de la plantation de terrains marécageux.	1111
VERDET. — Note sur les propriétés optiques des corps magnétiques.	33

MM.	Pages.
VIAL, écrit par erreur pour <i>Viel</i> . Voir à ce nom.	
VIALLET. — Analyse de son Mémoire sur l'asile Saint-Cyrice de Rodez, établissement pour les indigents atteints de maladies graves des yeux.	638
VICAT. — Des matériaux à employer dans les constructions à la mer : Réponse à des remarques de MM. <i>Rivot</i> et <i>Chatonev</i> .	45
— Sur les combinaisons de la chaux grassée avec les pouzzolanes artificielles d'argiles blanches, exposées à l'action saline.	198
VIEILLE (J.). — Remarques à l'occasion d'une question de priorité réclamée en faveur de M. <i>Cauchy</i> par M. <i>J. Bertrand</i> .	53
VIEL. — Sur une modification imaginée pour les lancettes.	551 et 933
VILLARCEAU (Yvon). — Seconde approximation des éléments paraboliques de la III ^e comète de 1857.	107
— Éléments paraboliques de la IV ^e comète de 1857.	172 et 220
— Éléments paraboliques de la V ^e comète de 1857, découverte le 20 août à Göttingue, par M. <i>Klinkerfues</i> .	299 et 378
— Nouvelles observations de la même comète.	440
— Observations et éléments paraboliques de la VI ^e comète de 1857.	898
— Observations de la 46 ^e petite planète, faites à l'Observatoire de Paris.	413
VILLE (G.). — Remarques à l'occasion d'un Mémoire de M. <i>Boussingault</i> , concernant l'influence du phosphate de chaux sur la production de la matière végétale.	996
VIOLETTE (H.). — Emploi des capsules enfumées dans l'analyse chimique.	963
VIRLET-D'Aoust. — Sur des œufs d'insectes servant à l'alimentation de l'homme et donnant lieu à la formation d'oolithes dans des calcaires lacustres, au Mexique.	865
VULPIAN (A.). — Note sur la contractilité de l'allantoïde chez l'embryon de la poule.	222
— Note sur l'existence des acides hippuriques et choléique dans les capsules surrénales des animaux herbivores (en commun avec M. <i>S. Cloëz</i>).	340

W

WARGNIER. — Sur l'établissement d'une monnaie universelle et d'un système de poids et mesures commun à tous les peuples.	168
— Sur des moyens supposés propres à pré-	

venir ou atténuer les chocs de deux navires en mer, ou de deux convois sur un chemin de fer.	1004 et 1049
WANNER. — Figure d'un instrument destiné à mesurer les contractions du cœur.	350

MM.	Pages.
WARAKSINE. — Figure et description de l'assortisseur, appareil servant à séparer les graines destinées pour la semence...	1001
WETHERED. — Nouveau mode d'emploi de la vapeur : mélange de vapeur ordinaire saturée et de vapeur suréchauffée. 687 et	1004
WILDBERGER. — Lettre concernant sa méthode de traitement orthopédique des luxations spontanées anciennes de l'articulation coxofémorale.....	350
WÖHLER (F.). — Mémoire sur l'affinité spéciale de l'azote pour le titane (en commun avec M. H. Sainte-Claire Deville)..	480

Y

YVON VILLARCEAU. Voir Villarceau.

Z

ZALIWSKI. — Mémoire ayant pour titre : « Attraction universelle des corps par l'électricité ».... 6

MM.	Pages.
WÖHLER. — Recherches nouvelles sur le bore et ses affinités, et en particulier son affinité pour l'azote (en commun avec M. H. Sainte-Claire Deville).....	888
WURTZ (Ad.). — Note sur la liqueur des Hollandais.....	228
— Note sur la formation artificielle de la glycérine.....	248
— Sur le propylglycol.....	306
— M. Ad. Wurtz est présenté par la Section de Chimie comme l'un des candidats pour la place vacante par suite du décès de M. Thenard.....	976